

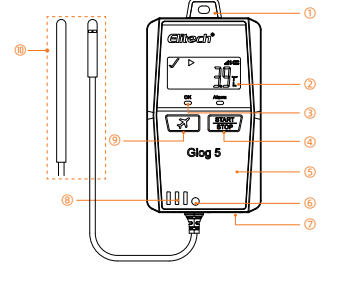
Multilingual specification

Glog 5

Directory

1. English instruction manual	01
2. Instructions en français	02
3. Eine deutsche beschreibung	03
4. Scheda informativa	04
5. Manual en españa	05
6. Manual de instruções em português	06
7. 中文说明书	07
8. 日本語の説明書です	08
9. 한국어 사용 설명서	09
10. Инструкция по русскому языку	10
11. ةيبرعلا ةغللاب بيٲك	11

Product presentation



① Back mounted hanging hole	② LCD display screen
③ LED indicator light	④ Start stop button
⑤ Serial number	⑥ Light sensor
⑦ Power supply+data interface	⑧ Built in sensors
⑨ Activate/Flight Mode Button	⑩ External sensor

LCD display



① Work status	② Function Description	③ Flight mode	④ Signal status
⑤ Battery level	⑥ Light and vibration alarm signs	⑥ Time and number of records	⑧ Temperature and humidity values

*Note: To ensure data reliability, please do not enable recording when the battery level is less than or equal to 20% (between 10% and 20%)

Selection table
(standard light and vibration sensors)

Model	Probe type	Measuring range	Accuracy
Glog 5 T	Built in temperature	-30°C~70°C	±0.5°C
Glog 5 TH	Built in temperature and humidity	-30°C~70°C 0%RH~100%RH	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TE	External temperature+internal temperature	-40°C~85°C	±0.5°C
Glog 5 THE	External temperature and humidity+internal temperature	External: -40°C~85°C 0%RH~100%RH built-in: -30°C~70°C	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TLE	External ultra-low temperature+internal temperature	External: -200°C~150 C built-in: -30°C~70°C	±0.5°C(-40°C~85°C) ±1°C(-100°C~150°C) ± 2 °C (other)
Glog 5 CO ₂	External ul-CO ₂ & temperature & humidity built-in temperature	-30°C~70°C 0%RH~100%RH 0%~100vol%	±0.5°C ±5%RH 1vol%+3vol% measured

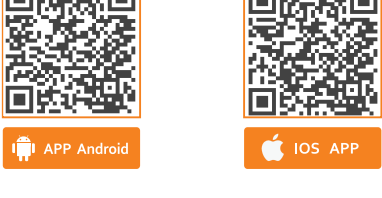
Technical parameter

Vibration range	0g~16g
Range of illumination intensity	0~52000Lux
Resolving power	0.1°C/0.1%RH/0.1g/1Lux
Key	Double button design
Indicator light	Red and green, red and blue LED indicator lights
Display	Broken code display screen
Positioning method	LBS+GPS (optional)
Storage capacity	60000 (pre shadow data) 32000 (normal recording+rear shadow data)
Shadow data	Front+Rear
Record interval	1min~24h; Default: 5 minutes
Upload interval	1min~24h adjustable Default: 60 minutes
Data upload method	4G+2G
Freight initiation method	Button, platform, timer
Freight stopping method	Button, platform, full memory
Repeat startup	3 times (within the shelf life)
Flight Mode	Button, timer, electronic fence
Alarm Mode	Overlimit and low battery
Battery type	3.0V disposable lithium manganese battery 4800mAh (CR14505 3B6H)
OTA upgrade	Upgrades can be made through data management software and platforms
Waterproof grade	IP65 (built-in)
Work environment	-30 °C~70°C, 0% RH~100% RH (non condensing)
Storage environment	15~30°C, 20~75%RH
Specification and size	103 x 61.3 x 30 (mm)
Battery life	Record once every 5 minutes in a 25 °C environment, upload every 30 minutes, and use the temperature and humidity recorder for a total of 60 days;
Shelf life	(Usage time+Storage time) 1 year

Technical parameter

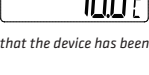
1.Add device

Login platform website: <http://www.i-elitech.com>, or scan the code to download and install the APP . Register, log in, and add devices according to the prompts.



2.Activation

Press and hold the button for 5s, and the screen will display normally, indicating that the device has been activated.



Note: Clicking on the button and the screen displaying normally indicates that the device has been activated;

3.Start Record

Press and hold the button for 5s, and the screen will display a symbol, indicating successful startup recording; If the indicator flashes, it will enter a delayed countdown state, and after the delay ends, it will automatically start recording;



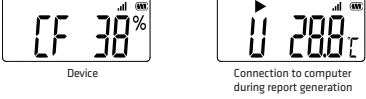
4.Stop recording

Press and hold the button for 5s, and the screen will display a sign indicating that the recording has been successfully stopped;



5.Data export

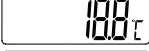
The device is connected to the computer USB interface through a data cable and will automatically generate PDF+CSV format data reports. You can copy the generated report to your computer for saving.



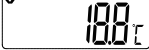
Note: The keys are invalid during the data export process

6.Flight Mode

Enable: Press and hold the button for 5s, and the screen will display a symbol indicating that the airplane mode has been successfully activated;



Close: Press and hold the button for 5s. If the screen icon disappears, it indicates that the airplane mode has been turned off;



Note: To enable and disable other flight modes, please operate through the platform or app.

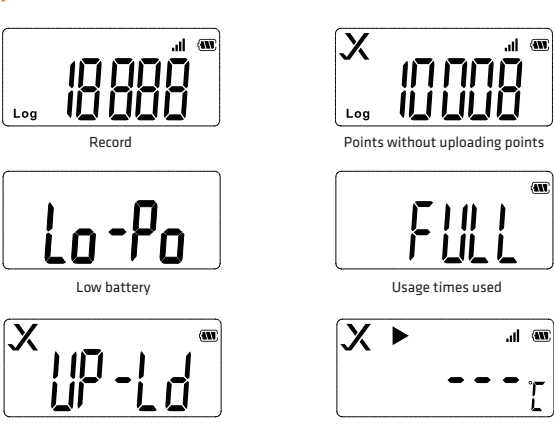
Freight Management Operation Instructions

- After logging into the platform or app, click on the 'Freight Management' menu in the main menu;
 - Click on the 'Configuration' menu on the homepage, and sequentially create and add 'User Management', 'Carrier', 'Location', 'Alarm Presets', and ' Freight Template ';
 - Click on the 'Freight Management' menu on the homepage to create and manage freight;
- Note: For detailed operation manuals, please refer to the operating instructions on the platform or APP;

LED indicator light description

Equipment status/operation			LED display	Trigger method
Fault, low battery (below 5%)			No display	Short press the button
Not configured			Blink twice simultaneously	Short press the button
Not active			Blink twice simultaneously	Short press the button
Not started			Flashing once at the same time	Short press the button
Start Record			Flashing 5 times	Long press the right button for 5s
Start delay/timing			Flashing alternately once	Button/10s automatic flashing
In the records			Flashing once (normal)	
			Flashing once (alarm)	
Stop recording			Flashing 5 times	Long press and right-click for 5s
Stopped			Flashing twice (normal)	Short press the button
			Flashing twice (alarm)	
Report generation in progress			Flashing alternately once	/
USB connection in progress			Chang Liang	Connect to USB
Clear report flag			Simultaneously flashing	Long press the left button for 5s (USB connected)
Communication abnormality			Flashing 3 times simultaneously	Flashing during network connection
Enter flight mode			Flashing 5 times	Long press the left button for 5s

LCD display instructions



Safety instructions and precautions

1. Safety instructions

To ensure that you install and use this product correctly, please read and strictly comply with the following terms:

Battery:

Please use the original battery and do not use other batteries to prevent damage to the equipment or other malfunctions. Do not disassemble, squeeze, hit, or heat the battery privately, and do not place it in a fire, otherwise it may cause battery explosion and fire.

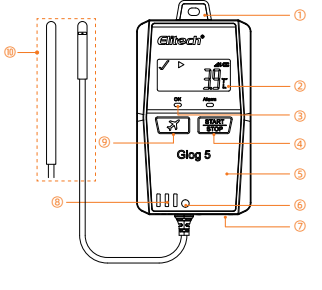
Equipment:

Do not use this equipment in flammable and explosive gas environments, otherwise it may cause explosions or fires. During the use of the equipment, if the equipment emits a burnt or other odor, the power supply should be immediately cut off and the manufacturer or supplier should be contacted in a timely manner.

2. Precautions and maintenance requirements:

- If the equipment is not used for a long time, it should be removed and stored in a dry and cool environment in the packaging box.
- Users are not allowed to make any unauthorized changes to this device. Any unauthorized changes may affect the accuracy of the device or even damage it.
- Do not place the device outdoors for use to avoid instrument short circuits, burns, and other malfunctions caused by adverse weather conditions such as rain and lightning.
- When the recorder is offline (no data upload), please confirm the networking status of the device;
- Please use within the measurement range of the recorder
- Please do not forcefully impact this recorder
- Sensors should be calibrated regularly to ensure their accuracy meets usage requirements
- The measured values of the recorder may be affected by the following factors:
 - Temperature error:
 - The stable time in the measurement environment is too short;
 - Close to heat sources, cold sources, or directly exposed to sunlight;
 - Humidity error:
 - The stable time in the measurement environment is too short;
 - Long term exposure to steam, water mist, water curtains, or condensation environments;
 - Contaminated:
 - Being in a dusty or other polluted environment
- If the sensor is found to be blocked or contaminated, it should be wiped with a dust-free cloth dipped in clean water. It is strictly prohibited to use high molecular weight chemical solvents such as alcohol for wiping.
- If scrapped, it must be strictly handled in accordance with the "Regulations on the Management of Recycling and Disposal of Waste Electrical and Electronic Products".

Présentation du produit



① Orifice de fixation arrière	② Écran LCD
③ Voyant LED	④ Bouton marche/arrêt
⑤ Numéro de série	⑥ Capteur de lumière
⑦ Interface d'alimentation et de données	⑧ Capteur intégré
⑨ Bouton d'activation/mode avion	⑩ Capteur externe

Affichage LCD



① État de fonctionnement	② Description des fonctions	③ Mode avion	④ État du signal	⑤ Niveau de batterie
⑥ Indicateurs d'alarme (lumière et vibration)	⑥ Heure, nombre d'enregistrements	⑧ Valeurs de température et d'humidité		

*Remarque : Pour garantir la fiabilité des données, lorsque le niveau de batterie est inférieur ou égal à 20 % (🔋 entre 10 % et 20 %), veuillez ne pas activer l'enregistrement.

Tableau de sélection
(avec capteurs de lumière et de vibration standard)

Modèle	Type de sonde	Plage de mesure	Précision
Glog 5 T	Température intégrée	-30°C~70°C	±0.5°C
Glog 5 TH	Température et humidité intégrées	-30°C~70°C 0%RH~100%RH	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TE	Température externe + intégrée	-40°C~85°C	±0.5°C
Glog 5 THE	Humidité externe + intégrée	Externe:-40°C~85°C 0%RH~100%RH Intégrée:-30°C~70°C	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TLE	Ultra-basse température externe + intégrée	Externe:-200°C~150°C Intégrée:-30°C~70°C	±0.5°C(-40°C~85°C) ±1°C(-100°C~150°C) ± 2 °C (autre)
Glog 5 CO ₂	UI-CO ₂ externe et température humidité Température intégrée	-30°C~70°C 0%RH~100%RH 0%~100vol%	±0.5 °C ±5%RH 1vol%+3vol% de la valeur mesurée

Paramètres techniques

Plage de vibration	0g~16g
Plage d'intensité lumineuse	0~52000Lux
Résolution	0.1°C/0.1%RH/0.1g/1Lux
Bouton	Double bouton
Indicateur	Voyants LED rouge-vert et rouge-bleu
Écran	Écran LCD
Mode de localisation	LBS + GPS (en option)
Capacité de stockage	60 000 (données enregistrées avant l'activation) 32 000 (enregistrements normaux + données enregistrées automatiquement après l'arrêt)
Données fantômes	Données enregistrées avant l'activation + après l'arrêt
Intervalle d'enregistrement	1 min à 24 h (par défaut : 5 min)
Intervalle de téléversement	1 min à 24 h (par défaut : 60 min)
Mode téléversement	4G+2G
Mode démarrage	Bouton, Plateforme, Horaire
Mode d'arrêt	Bouton, Plateforme, Mémoire pleine
Redémarrage	3 fois (avant expiration)
Mode avion	Bouton, horaire, clôture électronique
Alarme	Limite dépassée, faible charge
Batterie	Pile lithium-manganèse 3,0 V, 4800 mAh (CR14505 3B6H)
Mise à jour OTA	Via logiciel et plateforme
Étanchéité	IP65 (intégré)
Environnement de travail	-30 °C à 70 °C, 0 % HR à 100 % HR (sans condensation)
Environnement de stockage	15~30 °C , 20~75%RH
Dimensions	103 x 61,3 x 30 mm
Durée de vie de la batterie	60 jours (enregistrement toutes les 5 min, téléversement toutes les 30 min à 25°C)
Durée de conservation	1 an (temps d'utilisation + stockage)

Instructions d'utilisation

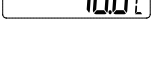
1.Ajouter un appareil

Connectez-vous au site : <http://www.i-elitech.com> ou scannez le QR code pour télécharger l'APP. Suivez les instructions pour vous enregistrer, vous connecter et ajouter l'appareil.



2.Activation

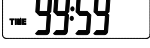
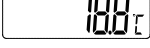
Appuyez longuement sur pendant 5 secondes. Si l'écran s'affiche normalement, l'appareil est activé.



Remarque : Un affichage normal confirme l'activation.

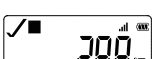
3.Démarrer l'enregistrement

Appuyez longuement sur pendant 5 secondes. Le symbole indique que l'enregistrement a commencé. Si clignote, l'enregistrement démarrera automatiquement après un compte à rebours.



4.Arrêter l'enregistrement

Appuyez longuement sur pendant 5 secondes, le symbole indique que l'enregistrement est arrêté.



5.Exporter les données

Connectez l'appareil à l'USB de votre ordinateur. Un rapport en PDF et CSV sera généré automatiquement. Vous pouvez le sauvegarder.



Génération de rapports



Appareil connexion ordinateur

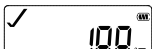
Remarque : Les boutons ne fonctionnent pas pendant l'exportation.

6.Mode avion

Pour activer : Appuyez longuement sur pendant 5 secondes. Le symbole confirme l'activation.



Pour désactiver : Appuyez longuement sur pendant 5 secondes jusqu'à ce que le symbole disparaisse.



Remarque : Pour d'autres réglages du mode avion, utilisez la plateforme ou l'application.

Instructions de gestion du transport

- Connectez-vous à la plateforme ou à l'APP, puis cliquez sur le menu principal « Freight Management ».
- Dans le menu d'accueil, cliquez sur « Configurer » pour créer et ajouter successivement « user management », « Carrier », « Location », « Alarm preset » et « Freight template ».
- Cliquez sur le menu « Freight Management » pour créer et gérer vos envois.

Remarque : Pour un manuel d'utilisation détaillé, veuillez consulter les instructions dans la plateforme ou l'APP.

Explication des voyants LED

État de l'appareil / Opération	Affichage LED		Déclenchement
Panne ou faible batterie (5 % ou moins)		Aucune affichage	Appuyer brièvement sur le bouton
Non configuré		Clignote 2 fois simultanément	Appuyer brièvement sur le bouton
Non activé		Clignote 2 fois simultanément	Appuyer brièvement sur le bouton
Non démarré		Clignote 1 fois simultanément	Appuyer brièvement sur le bouton
Démarrer l'enregistrement		Clignote 5 fois	Appuyer longuement sur le bouton droit (5s)
Démarrage différé/minutage		Clignote alternativement 1 fois	Appuyer sur le bouton / Clignote automatiquement après 10s
Enregistrement en cours		Clignote 1 fois (normal)	
		Clignote 1 fois (alarme)	
Arrêter l'enregistrement		Clignote 5 fois	Appuyer longuement sur le bouton droit (5s)
Arrêté		Clignote 2 fois (normal)	Appuyer brièvement sur le bouton
		Clignote 2 fois (alarme)	
Rapport en cours de génération		Clignote alternativement 1 fois	/
Connexion USB		Allumé	Connecté via USB
Effacer le signal de rapport		Clignote simultanément	Appuyer longuement sur le bouton gauche (5s, USB connecté)
Anomalie de communication		Clignote 3 fois simultanément	Clignote lors de la connexion réseau
Activer Mode avion		Clignote 5 fois	Appuyer longuement sur le bouton gauche (5s)
Désactiver Mode avion		Clignote 5 fois	Appuyer longuement sur le bouton gauche (5s)

Explication de l'affichage LCD



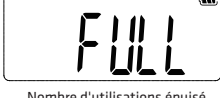
Points enregistrés



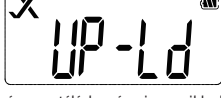
Points non téléchargés



Batterie faible



Nombre d'utilisations épuisé



Données non téléchargées, impossible d'ouvrir



Panne du capteur

Sécurité et Précautions

1.Sécurité

Pour assurer une installation et une utilisation correctes, veuillez lire et respecter les points suivants :

Batterie :

Utilisez uniquement des batteries d'origine. L'utilisation de batteries non conformes peut endommager l'appareil. Ne démontez, ne comprimez, ne frappez ni ne chauffez la batterie, et ne la mettez pas au feu pour éviter toute explosion. Appareil :

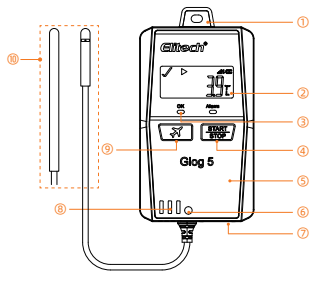
N'utilisez pas cet appareil dans des environnements inflammables ou explosifs. Si l'appareil dégage une odeur de brûlé, coupez immédiatement l'alimentation et contactez le fabricant.

2.Précautions et Entretien :

- Si l'appareil n'est pas utilisé longtemps, retirez-le et conservez-le dans son emballage, au sec et à l'abri de la chaleur.
- Ne modifiez pas l'appareil sans autorisation, car cela pourrait nuire à sa précision.
- Évitez l'utilisation à l'extérieur pour prévenir les dommages dus aux intempéries.
- Vérifiez la connexion de l'appareil lorsqu'il est hors ligne (sans téléchargement).
- Utilisez l'appareil dans sa plage de mesure.
- Évitez les chocs violents.
- Calibrez régulièrement les capteurs pour maintenir leur précision.
- Les mesures peuvent être affectées par :
Erreur de température :
Temps d'établissement trop court.
Proximité de sources de chaleur ou exposition au soleil.
Erreur d'humidité :
Temps d'établissement trop court.
Exposition prolongée à la vapeur ou à la condensation.
Pollution
Présence de poussière ou contaminants.

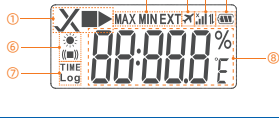
- Si le capteur est obstrué, nettoyez-le avec un chiffon non pelucheux légèrement humide. Évitez l'alcool ou d'autres solvants.
- En cas de mise au rebut, suivez les réglementations sur la gestion des déchets d'équipements électroniques.

Produktbeschreibung



① Rückseitige Aufhängung	② LCD-Display
③ LED-Anzeige	④ Start-/Stopp-Taste
⑤ Seriennummer	⑥ Lichtsensor
⑦ Strom- und Datenanschluss	⑧ Integrierter Sensor
⑨ Aktivierungs-/Flugmodus-Taste	⑩ Externer Sensor

LCD-Anzeige



① Betriebsstatusanzeige	② Funktionsbeschreibung	③ Flugmodus-Anzeige	④ Signalstärke	⑤ Batteriestatusanzeige
⑥ Licht- und Vibrationsalarm-Symbole	⑦ Zeit- und Aufzeichnungszähler	⑧ Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsanzeige		

*Hinweis: Um die Datenzuverlässigkeit sicherzustellen, sollte die Aufzeichnung bei einem Batteriestand von weniger als 20% nicht gestartet werden ((zeigt 10%-20%).

Modellübersicht

(Standardmäßig mit Licht- und Vibrationssensor ausgestattet)

Modell	Sensortyp	Messbereich	Genauigkeit
Glog 5 T	Integrierter Temperaturfühler	-30°C~70°C	±0.5°C
Glog 5 TH	Integrierter Feuchtigkeits- und Temperaturfühler	-30°C~70°C 0%RH~100%RH	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TE	Externer Temperaturfühler + integrierter Temperaturfühler	-40°C~85°C	±0.5°C
Glog 5 THE	Externer Feuchtigkeits- und Temperaturfühler + integrierter Temperaturfühler	Externer: -40°C~85°C 0%RH~100%RH Integrierter: -30°C~70°C	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TLE	Externer Tieftemperatursensor + integrierter Temperatursensor	Externer: -200°C~150°C Integrierter: -30°C~70°C	±0.5°C (-40°C~85°C) ±1°C (-100°C~150°C) ± 2 °C (Sonstiges)
Glog 5 CO ₂	Externes UL-CO ₂ und Temperatur und Luftfeuchtigkeit Eingebaute Temperatur	-30°C~70°C 0%RH~100%RH 0%~100vol%	±0.5 °C ±5%RH 1vol%+3vol% gemessen

Technische Daten

Vibrationsbereich	0g~16g
Lichtintensitätsbereich	0~52000Lux
Auflösung	0.1°C/0.1%RH/0.1g/1Lux
Tasten	Doppelknopf-Design
LED-Anzeige	Rot-Grün, Rot-Blau LED
Display	Segment-LCD
Positionierung	LBS+GPS(optional)
Speicherkapazität	60000 Einträge (vorläufige Schattendaten) 32000 Einträge (normale Aufzeichnung + nachgelagerte Schattendaten)
Schattendaten	Vor- und nachgelagerte Schattendaten
Aufzeichnungsintervall	1 Minute bis 24 Stunden; Standard: 5 Minuten
Upload-Intervall	1 Minute bis 24 Stunden einstellbar, Standard: 60 Minuten
Datenübertragung	4G+2G
Startmethode	Taste, Plattform, Timer
Stoppen	Taste, Plattform, Speicher voll
Wiederholung	3-mal (nicht überschrittenes Verfallsdatum)
Flugmodus	Taste, Timer, Geofencing
Alarmmodus	Grenzwertüberschreitung, Niedriger Batteriestand
Batterietyp	3.0V Einweg-Lithium-Manganelement, 4800mAh (CR14505 3B6H)
OTA-Upgrade	Unterstützt über Datenmanagementsoftware und Plattform
Wasserdichtigkeit	IP65 (integriert)
Betriebsumgebung	-30 °C bis 70 °C, 0%RH bis 100%RH (ohne Kondensation)
Lagerumgebung	15~30 °C , 20~75%RH
Abmessungen	103 x 61.3 x 30 (mm)
Batterielebensdauer	Bei 25 °C, 5-Minuten-Aufzeichnungsintervall, 30-Minuten-Upload-Zyklus, bis zu 60 Tage Betriebsdauer
Haltbarkeit	1 Jahr (einschließlich Lagerzeit und Nutzungsdauer)

Betriebsanleitung

1.Gerät hinzufügen

Besuchen Sie die Website: <http://www.i-elitech.com> oder scannen Sie den QR-Code, um die APP herunterzuladen. Registrieren Sie sich, melden Sie sich an und fügen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen hinzu.



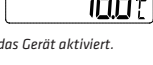
APP Android



IOS APP

2.Aktivierung

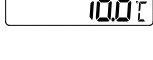
Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis das Display normal angezeigt wird, was darauf hinweist, dass das Gerät aktiviert ist.



Hinweis: Wenn die Anzeige nach dem Drücken einer Taste normal ist, ist das Gerät aktiviert.

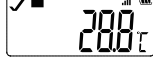
3.Aufzeichnung starten

Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis das Symbol auf dem Display angezeigt wird. Dies zeigt an, dass die Aufzeichnung erfolgreich gestartet wurde. Wenn das Symbol blinkt, befindet sich das Gerät im Verzögerungsmodus und die Aufzeichnung wird nach Ablauf der Verzögerung automatisch gestartet.



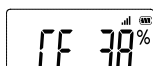
4.Aufzeichnung stoppen

Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis das Symbol verschwindet, was anzeigt, dass die Aufzeichnung erfolgreich gestoppt wurde.

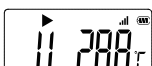


5.Daten exportieren

chließen Sie das Gerät über das Datenkabel an den USB-Anschluss des Computers an, und es wird automatisch ein PDF- und CSV-Datenbericht erstellt, den Sie auf Ihrem Computer speichern können.



Berichterstellung läuft

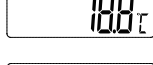


Gerät mit Computer verbunden

Hinweis: Während des Datenexports sind die Tasten des Geräts deaktiviert.

6.Flugmodus

Aktivieren: Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis das Symbol auf dem Display angezeigt wird. Dies zeigt an, dass der Flugmodus erfolgreich aktiviert wurde.



Deaktivieren: Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis das Symbol verschwindet. Dies zeigt an, dass der Flugmodus deaktiviert wurde.



Hinweis: Weitere Einstellungen für den Flugmodus können über die Plattform oder die APP vorgenommen werden.

Speditionsmanagement Betriebsanleitung

- Nach der Anmeldung bei der Plattform oder der APP klicken Sie auf das Menü "Speditionsverwaltung".
- Klicken Sie auf das Menü "Konfiguration", um "Benutzerverwaltung", "Spediteur", "Ort", "Alarmvoreinstellungen" und "Versandvorlagen" nacheinander zu erstellen.
- Klicken Sie auf das Menü "Speditionsverwaltung", um den Versand zu erstellen und zu verwalten. Hinweis: Detaillierte Anweisungen finden Sie im Handbuch der Plattform oder der APP.

LED-Anzeigeerklärungen

Gerätestatus/Operation	LED-Anzeige	Auslöseart
Fehler, niedriger Batteriestand (unter 5%)	Keine Anzeige	Kurz drücken
Nicht konfiguriert	Blinkt 2 Mal gleichzeitig	Kurz drücken
Nicht aktiviert	Blinkt 2 Mal gleichzeitig	Kurz drücken
Nicht gestartet	Blinkt 1 Mal gleichzeitig	Kurz drücken
Aufzeichnung starten	Blinkt 5 Mal	Lang drücken der rechten Taste für 5 Sekunden
Aufzeichnung verzögern/timen	Wechselt sich ab und blinkt 1 Mal	Taste/10 Sekunden automatisch blinken
Aufzeichnung läuft	Blinkt 1 Mal (normal)	
Aufzeichnung stoppen	Blinkt 1 Mal (Alarm)	Lang drücken der rechten Taste für 5 Sekunden
	Blinkt 5 Mal	
Gestoppt	Blinkt 2 Mal (normal)	Kurz drücken
	Blinkt 2 Mal (Alarm)	
Berichterstellung läuft	Blau blinkt mal	/
USB verbunden	Dauerhaft leuchtet	USB anschließen
Bericht löschen	Blinkt gleichzeitig	Lang drücken der linken Taste für 5 Sekunden (Dauer verbunden)
Kommunikationsfehler	Blinkt 3 Mal gleichzeitig	Blinkt beim Herstellen der Netzwerkverbindung
Flugmodus aktivieren	Blinkt 5 Mal	Lang drücken der linken Taste für 5 Sekunden
Flugmodus deaktivieren	Blinkt 5 Mal	Lang drücken der linken Taste für 5 Sekunden

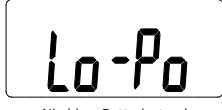
LCD-Anzeige



Aufzeichnungspunkte



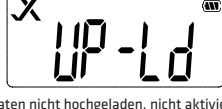
Nicht hochgeladene Punkte



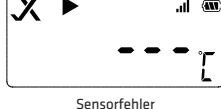
Niedriger Batteriestand



Nutzungshäufigkeit



Daten nicht hochgeladen, nicht aktivierbar



Sensorfehler

Sicherheits- und Wartungshinweise

1.Sicherheitsinformationen

Um eine korrekte Installation und Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen sorgfältig durch und halten Sie sich daran:

Batterie:

Verwenden Sie nur Originalbatterien. Verwenden Sie keine anderen Batterien, da dies das Gerät beschädigen oder zu Fehlfunktionen führen kann. Zerlegen, drücken, schlagen, erhitzen Sie die Batterie nicht und werfen Sie sie nicht ins Feuer, da dies zu einer Explosion oder einem Brand führen kann.

Gerät:

Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit brennbaren oder explosiven Gasen, da dies eine Explosion oder einen Brand verursachen kann. Wenn während des Betriebs ein Brandgeruch oder verbrannter Geruch festgestellt wird, schalten Sie das Gerät sofort aus und kontaktieren Sie den Hersteller oder Lieferanten.

2.Wartung und Vorsichtsmaßnahmen:

- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, entnehmen Sie die Batterien und lagern Sie es in einer trockenen, kühlen Umgebung.
- Der Benutzer darf keine unbefugten Änderungen am Gerät vornehmen, da dies die Genauigkeit beeinträchtigen oder das Gerät beschädigen könnte.

- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien, um Schäden durch Regen oder Blitzschlag zu vermeiden.

- Wenn der Datenlogger offline ist, überprüfen Sie den Netzwerkstatus des Geräts.

- Verwenden Sie das Gerät nur innerhalb des Messbereichs.

- Schlagen oder stürzen Sie das Gerät nicht stark.

- Die Sensoren sollten regelmäßig kalibriert werden, um die Genauigkeit zu gewährleisten.

- Die Messwerte des Geräts können durch folgende Faktoren beeinflusst werden

Temperaturfehler:

Zu kurze Stabilitätszeit im Messumfeld;

Nähe zu Wärmequellen, Kältequellen oder direkte Sonneneinstrahlung.

Feuchtigkeitsfehler:

Zu kurze Stabilitätszeit im Messumfeld;

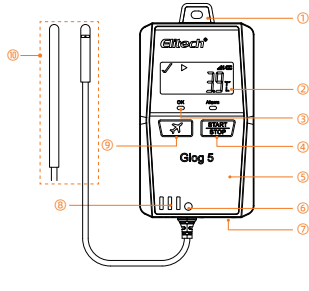
Lange Zeit in Dampf, Wasser, Nebel, Wasserfall oder Kondensationsumgebungen.

Verschmutzung:

- In staubigen oder anderen verschmutzten Umgebungen. Bei Blockaden oder Verunreinigungen des Sensors reinigen Sie diesen mit einem staubfreien Tuch und Wasser, und verwenden Sie keine alkoholhaltigen oder anderen chemischen Lösungsmittel.

- Bei Ausmusterung des Geräts muss es gemäß der „Verordnung über die Rücknahme und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altergeräten“ entsorgt werden.

Descrizione del prodotto



① Foro per appendere sul retro	② Display LCD
③ Indicatore LED	④ Pulsante di accensione/spegnimento
⑤ Numero di serie	⑥ Sensore di luce
⑦ Interfaccia di alimentazione e dati	⑧ Sensore integrato
⑨ Pulsante di attivazione/modalità aereo	⑩ Sensore esterno

Display LCD



① Indicatore di stato operativo	② Descrizione delle funzioni	③ Indicatore modalità aereo	④ Stato del segnale
---------------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------------

⑤ Indicatore livello batteria	⑥ Icone di allarme luce e vibrazione	⑦ Tempo e numero di registrazioni	⑧ Visualizzazione temperatura e umidità
-------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	---

*Nota: Per garantire l'affidabilità dei dati, non avviare la registrazione quando il livello della batteria è inferiore al 20% (indica 10%-20%).

Tabella dei modelli

(Sensore di luce e vibrazione di serie)

Modello	Tipo di sonda	Campo di misura	Campo di misura
Glog 5 T	Temperatura interna	-30°C~70°C	±0.5°C
Glog 5 TH	Umidità e temperatura interne	-30°C~70°C 0%RH~100%RH	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TE	Temperatura esterna + interna	-40°C~85°C	±0.5°C
Glog 5 THE	Umidità e temperatura esterne + interne	Esterne: -40 °C~85 °C 0%RH~100%RH Interne: -30°C~70°C	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TLE	Sensore a bassa temperatura esterna + sensore di temperatura interno	Esterne : -200°C~150°C Interne: -30°C~70°C	±0.5°C(-40°C~85°C) ±1°C(-100°C~150°C) ± 2 °C (Altro)
Glog 5 CO ₂	UI-CO ₂ esterno & temperatura e umidità temperatura integrata	-30°C~70°C 0%RH~100%RH 0%~100vol%	±0,5 °C ±5%RH 1vol%+3vol% misurato

Parametri tecnici

Campo di vibrazione	0g~16g
ntensità della luce	0~52000Lux
Risoluzione	0.1°C/0.1%RH/0.1g/1Lux
Pulsanti	Doppio pulsante
Indicatore LED	LED rosso-verde, rosso-blu
Display	LCD a segmenti
Posizionamento	LBS+GPS(opzionale)
Capacità di archiviazione	60000 registrazioni (dati temporanei), 32000 registrazioni (normali + dati temporanei aggiuntivi)
Dati temporanei	Pre e post registrazione
Intervallo di registrazione	1 minuto ~ 24 ore; Predefinito: 5 minuti
Intervallo di caricamento	1 minuto ~ 24 ore impostabile, Predefinito: 60 minuti
Modalità di trasmissione dati	4G+2G
Modalità di avvio	Pulsante, piattaforma, temporizzazione
Modalità di arresto	Pulsante, piattaforma, memoria piena
Riavvio	3 volte (entro la data di scadenza)
Modalità a aereo	Pulsante, temporizzazione, geofencing
Modalità di allarme	Superamento limite, bassa batteria
Tipo di batteria	Batteria al litio-manganese 3.0V monouso, 4800mAh (CR14505 3B6H)
Aggiornamento OTA	Supportato tramite software di gestione dati e piattaforma
Grado di impermeabilità	IP65 (integrato)
Ambiente di lavoro	-30 °C ~70 °C, 0%RH~100%RH (senza condensa)
Ambiente di conservazione	15~30 °C , 20~75%RH
Dimensioni	103 x 61.3 x 30 (mm)
Durata della batteria	In un ambiente di 25 °C , con un intervallo di registrazione di 5 minuti e un ciclo di upload di 30 minuti, l'apparecchio può essere utilizzato per 60 giorni
Durata di conservazione	1 anno (tempo di utilizzo + tempo di conservazione)

Istruzioni per l'uso

1. Aggiungere un dispositivo

Accedi al sito web della piattaforma <http://www.i-elitech.com> oppure scansiona il QR code per scaricare e installare l'APP. Segui le istruzioni per registrarli, accedere e aggiungere il dispositivo.



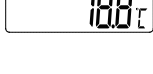
APP Android



IOS APP

2. Attivazione

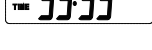
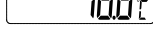
Tieni premuto il pulsante per 5 secondi, finché il display non mostra normalmente, il che indica che il dispositivo è stato attivato correttamente.



Nota: un display normale indica che il dispositivo è stato attivato.

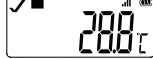
3. Avvio della registrazione

Tieni premuto il pulsante per 5 secondi, finché il display non mostra il simbolo indicando che la registrazione è stata avviata con successo. Se il simbolo lampeggia, il dispositivo è in modalità di conto alla rovescia ritardato e inizierà automaticamente a registrare al termine del conto alla rovescia.



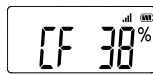
4. Arresto della registrazione

Tieni premuto il pulsante per 5 secondi, finché il display non mostra il simbolo , indicando che la registrazione è stata fermata con successo.

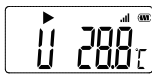


5. Esportazione dei dati

Collega il dispositivo al computer tramite un cavo dati USB e verrà automaticamente generato un rapporto in formato PDF e CSV. Il rapporto generato può essere copiato sul computer per essere conservato.



Generazione del report in corso

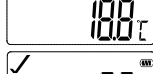


Dispositivo collegato al computer

Nota: durante l'esportazione dei dati i pulsanti non sono funzionanti.

6. Modalità aereo

Attivazione: Tieni premuto il pulsante per 5 secondi, finché il display non mostra il simbolo , indicando che la modalità aereo è stata attivata con successo.



Disattivazione: Tieni premuto il pulsante per 5 secondi, finché il simbolo non scompare, indicando che la modalità aereo è stata disattivata.



Nota: Per l'attivazione e la disattivazione di altre modalità aereo, utilizzare la piattaforma o l'APP.

Istruzioni per la gestione delle spedizioni

- Dopo aver effettuato l'accesso alla piattaforma o all'APP, fare clic sul menu "Gestione spedizioni".
- Fare clic sul menu "Configurazione" nella home page per creare e aggiungere "Gestione utenti", "Trasportatori", "Luoghi", "Preimpostazioni allarmi" e "Modelli di spedizione".
- Fare clic sul menu "Gestione spedizioni" nella home page per creare e gestire le spedizioni.

Nota: Per istruzioni dettagliate, consultare il manuale operativo all'interno della piattaforma o dell'APP.

Spiegazione delle luci LED

Stato del dispositivo/Operazioni	Visualizzazione LED		Metodo di attivazione
Guasto, batteria scarica (sotto il 5%)		Nessuna visualizzazione	Premere brevemente
Non configurato		Lampeggia 2 volte simultaneamente	Premere brevemente
Non attivato		Lampeggia 2 volte simultaneamente	Premere brevemente
Non avviato		Lampeggia 1 volta simultaneamente	Premere brevemente
Avvio registrazione		Lampeggia 5 volte	Tenere premuto il pulsante destro per 5 secondi
Avvio ritardato/programmato		Lampeggiamento alternato 1 volta	Pulsante/10 secondi lampeggiamento automatico
Registrazione in corso		Lampeggia 1 volta (normale)	
		Lampeggia 1 volta (allerta)	
Arresto registrazione		Lampeggia 5 volte	Tenere premuto il pulsante destro per 5 secondi
Arrestato		Lampeggia 2 volta (normale)	Premere brevemente
		Lampeggia 2 volta (allerta)	
Generazione del report in corso		Lampeggiamento alternato 1 volta	/
USB collegata		Acceso fisso	Collegare USB
Cancellazione del segnale di report		Lampeggio simultaneo	Tenere premuto il pulsante sinistro per 5 secondi (USB collegata)
Errore di comunicazione		Lampeggia 3 volte simultaneamente	Lampeggia durante la connessione di rete
Attivazione della modalità aereo		Lampeggia 5 volte	Tenere premuto il pulsante sinistro per 5 secondi
Disattivazione della modalità aereo		Lampeggia 5 volte	Tenere premuto il pulsante sinistro per 5 secondi

Spiegazione del display LCD



Punti di registrazione



Punti non caricati



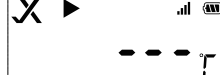
Bassa carica della batteria



Frequenza di utilizzo



Dati non caricati, non attivabile



Guasto del sensore

Avvertenze di sicurezza e precauzioni

1. Istruzioni di sicurezza

Per garantire un'installazione e un utilizzo corretti di questo prodotto, leggere attentamente e seguire le seguenti disposizioni:

Batteria:

Utilizzare batterie originali e non altri tipi di batterie per evitare danni al dispositivo o malfunzionamenti. Non smontare, schiacciare, colpire, riscaldare le batterie o metterle nel fuoco, poiché potrebbe causare esplosioni o incendi.

Dispositivo:

Non utilizzare il dispositivo in ambienti con gas infiammabili o esplosivi per evitare esplosioni o incendi. Se il dispositivo emette odori di bruciato o simili, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare il produttore o il fornitore.

2. Precauzioni e requisiti di manutenzione

● Se il dispositivo non viene utilizzato per lungo tempo, rimuovere la batteria e conservarlo in un ambiente asciutto e fresco.

● L'utente non deve apportare modifiche non autorizzate al dispositivo. Modifiche non autorizzate possono compromettere la precisione del dispositivo o danneggiarlo.

● Non utilizzare il dispositivo all'aperto per evitare danni causati da pioggia, fulmini o altre condizioni meteorologiche avverse.

● Quando il registratore è offline (senza trasferimento dati), verificare lo stato della connessione del dispositivo.

● Utilizzare il dispositivo entro l'intervallo di misurazione del registratore.

● Evitare urti violenti al registratore.

● Calibrare regolarmente il sensore per garantire che la precisione soddisfi i requisiti di utilizzo.

● I valori misurati del registratore possono essere influenzati dai seguenti fattori:

Errore di temperatura:

Tempo di stabilizzazione troppo breve nell'ambiente di misurazione;

Vicinanza a fonti di calore, fonti di freddo o esposizione diretta al sole.

Errore di umidità:

Tempo di stabilizzazione troppo breve nell'ambiente di misurazione;

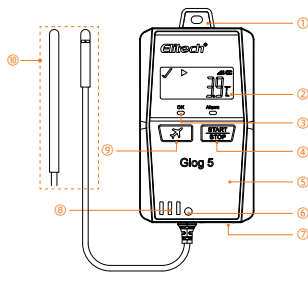
Lunga esposizione a vapore, nebbia, cascata d'acqua o ambienti di condensazione.

Contaminazione:

● In ambienti polverosi o contaminati. Se il sensore è bloccato o contaminato, pulirlo con un panno privo di polvere e acqua, evitando l'uso di solventi chimici come l'alcol.

● In caso di rottamazione del dispositivo, deve essere smaltito secondo il "Regolamento sulla raccolta e gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche".

Presentación del Producto



① Orificio para Colgar en la Parte Trasera	② Pantalla de Cristal Líquido
③ Lámpara Piloto LED	④ Botón de Arranque y Parada
⑤ Número de Serie	⑥ Sensor de Luz
⑦ Fuente de Alimentación + Interfaz de Datos	⑧ Sensor Incorporado
⑨ Botón de Activación / Modo de Vuelo	⑩ Sensor Externo

Pantalla LCD



① Modo Operativo	② Declaración de Función	③ Modo Avión	④ Modo Avión	⑤ Capacidad de la Batería
⑥ Señales de Alarma de Luz y Vibración	⑦ Hora y el Número de Notas de Registro	⑧ Valor de la Temperatura y la Humedad		

Nota: Para garantizar la fiabilidad de los datos, cuando la carga de la batería sea inferior al 10% o al 20%, no abra el registro (20%)

Tabla de Selección (Sensores de Luz y Vibración Estándar)

Modelo	Tipo de Sonda	Rango de Medición	Preciso
Glog 5 T	Temperatura interna	-30°C~70°C	±0.5°C
Glog 5 TH	Temperatura y humedad internas	-30°C~70°C 0%RH~100%RH	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TE	Temperatura exterior + temperatura interior	-40°C~85°C	±0.5°C
Glog 5 THE	Temperatura y humedad exteriores + temperatura interior	Externo:-40°C~85°C 0%RH~100%RH Integrado:-30°C~70°C	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TLE	Temperatura ultrabaja externa + temperatura interna	Externo:-200°C~150°C Integrado:-30°C~70°C	±0.5°C(-40°C~85°C) ±1°C(-100°C~150°C) ± 2 °C (otros)
Glog 5 CO ₂	External ul-CO ₂ & temperature & humidity built-in temperature	-30°C~70°C 0%RH~100%RH 0%~100vol%	±0.5°C ±5%RH 1vol%+3vol% measured

Parámetros Técnicos

Rango de Choque	0g~16g
Rango de Intensidad Luminosa	0~52000Lux
Ratio de Resolución	0.1°C/0.1%RH/0.1g/1Lux
Botón	Diseño de doble botón
Luz led	Indicadores luminosos LED rojo y verde, rojo y azul
Pantalla de Visualización	Visualización de código roto
Modo de Localización	LBS + GPS (opcional)
Punto de Memoria	60000 (datos de sombra delanteros) 32000 (registro normal + datos de sombra traseros)
Datos de Sombra	Prestant +Afterstop
Intervalo entre Registros	1min~24h; por defecto: 5min
Intervalo de Carga	1min~24h configurable por defecto:60min
Método de Carga de Datos	4G+2G
Modo de Inicio de Carga	Pulsación de botones, plataforma y temporización
Modo de Parada de Mercancías	Botón, plataforma y llenado
Repetir el Inicio	3 veces (no o vida útil)
Modo Avión	Botón de llave, temporización, valla electrónica
Modo Alarma	Sobrecarga, batería baja
Tipo de Batería	Batería desechable de litio-manganeso de 3,0 V y 4800 mAh (CR14505 3B6H)
Actualización OTA	Actualización disponible a través del software de gestión de datos y la plataforma
Clasificación de Impermeabilidad	IP65 (integrado)
Entorno de Trabajo	-30 C ~70 C , 0%RH~100%RH(sin condensación)
Entorno de Almacenamiento	15~30 C , 20~75%RH
Especificaciones y Dimensiones	103 x 61.3 x 30 (mm)
Duración de la Batería	Bajo 25 C ambiente, registro 1 vez en 5 minutos, 30 minutos ciclo de carga, temperatura y humedad logger acumulado uso durante 60 días;
Período de Almacenamiento	(tiempo de uso + tiempo de almacenamiento) 1 año

Parámetros Técnicos

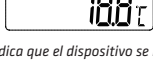
1.Añadir equipo

Acceda a la página web de la plataforma: <http://new.i-elitech.com>, o escanee el código para descargar e instalar la APP Regístrese, inicie sesión y añada los equipos que se le soliciten.



2.Activación

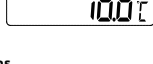
Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos, y la pantalla aparece normalmente, indicando que el dispositivo está activado.



Nota: Al tocar el botón en la pantalla se muestra normalmente, lo que indica que el dispositivo se ha activado;

3.Registro de Activación

Pulse el botón durante 5 segundos y el signo de la pantalla indica el registro de inicio; si el signo parpadea, se entra en el estado de cuenta atrás de retardo. Tras el retardo, el registro se inicia automáticamente;



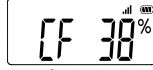
4.Suspensión de los Registros

Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos, la pantalla mostrará instrucciones para detener la grabación con éxito;;

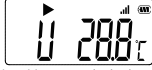


5.Exportar Datos

El dispositivo se conecta al puerto USB de su ordenador mediante un cable de datos y generará automáticamente un informe de los datos en formato PDF+CSV. Puede copiar el informe generado en su ordenador para guardarlo.



Informes en curso

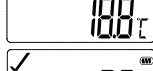


Dispositivo conectado al ordenador

Nota: Las pulsaciones de teclas no son válidas durante la exportación de datos.

6.Modos Avión

Encendido: Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos, la pantalla muestra el logotipo que indica que el modo de vuelo se ha activado correctamente;



Apagado: Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos, el logotipo de la pantalla desaparece indicando que el modo de vuelo se ha apagado;



Nota: Para otros modos de vuelo de encendido y apagado, por favor operar a través de la plataforma o APP.

Instrucciones de uso para la gestión de la carga

- Después de iniciar sesión en la plataforma o APP, haga clic en el menú 'Gestión de cargas' del menú principal;
- Haga clic en el menú "Configurar" de la página principal para crear y añadir "gestión de usuarios", "transportista", "ubicación", «preselección de alarma» y "plantilla de carga" sucesivamente;
- Haga clic en el menú "Gestión de carga" de la página de inicio para crear y gestionar el transporte de carga;

Nota: Para obtener un manual de funcionamiento detallado, consulte las instrucciones de funcionamiento en la plataforma o APP;

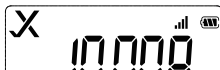
Indicador LED Descripción

Estado/operación del dispositivo	Pantalla LED	Método de Activación
Avería/Batería baja (por debajo del 5%)		Botón de pulsación corta
Sin calibración		Botón de pulsación corta
Sin activación		Botón de pulsación corta
Inactivo		Botón de pulsación corta
Iniciar grabación		Mantén pulsado el botón derecho x5s
Inicio retrasado/programado		El botón parpadea automáticamente cada 10 segundos
Grabación	 	
Dejar de grabar		Mantén pulsado el botón derecho x5s
Grabación parada	 	Botón de pulsación corta
Generación de informes		/
Conexión USB		Conectar USB
Borrar el logo del informe		Mantenga pulsada la tecla del botón izquierdo para 5S (USB está conectado)
Anomalia en las comunicaciones		Parpadeo al conectarse a la red
Iniciar Modo Avión		Pulsación Larga Botón Izquierdo x 5s
Detener Modo Avión		Pulsación Larga Botón Izquierdo x 5s

Declaración Explícita LCD



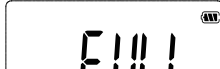
Número de puntos registrados



Número de puntos no subidos



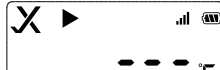
Baja potencia



El número de usos se ha utilizado



Datos no cargados, fallo de sonda



Datos no cargados, fallo de sonda

Instrucciones y Precauciones de Seguridad

1.Instrucciones de seguridad

Para garantizar la correcta instalación y utilización del producto, lea atentamente y respete las siguientes instrucciones:

Batería:

Por favor, utilice la batería original en lugar de cualquier otra, para evitar posibles daños o errores en el dispositivo. No desmonte la batería sin permiso. No apriete, golpee, caliente ni queme la batería, ya que podría explotar y provocar un incendio.

Equipo:

En el entorno de gas inflamable, explosivo, el equipo no debe ser utilizado, de lo contrario puede causar una explosión, incendio uso del equipo en el proceso, si el equipo emite la quema y otros olores, debe cortar inmediatamente la fuente de alimentación del equipo, y póngase en contacto con el fabricante o proveedor de manera oportuna.

2.Precauciones y requisitos de mantenimiento:

- Si el equipo no se utiliza durante mucho tiempo, debe retirarse y guardarse en la caja en un lugar seco y fresco.
- El usuario no puede realizar modificaciones no autorizadas en este equipo. Cualquier cambio no autorizado puede afectar a la precisión del equipo o incluso dañarlos.
- No utilice el aparato al aire libre, para evitar cortocircuitos, quemaduras y otras averías causadas por el mal tiempo, como la lluvia y los truenos. condiciones meteorológicas adversas, como lluvia o truenos.
- Cuando el registrador está fuera de línea (no hay carga de datos), por favor confirme el estado de red del dispositivo;
- Utilice el registrador de datos dentro de su rango de medición.
- No golpee el registrador de datos con fuerza.
- Los sensores deben calibrarse periódicamente para garantizar que su precisión cumple los requisitos de uso.
- Los valores de medición individuales del registrador pueden verse afectados por los siguientes factores.

Errores de temperatura.

Colocación en un entorno de medición con un tiempo de estabilización demasiado corto.

Cerca de fuentes de calor o frío o en exposición directa al sol.

Errores de humedad.

Exposición prolongada demasiado corto en el entorno de medición.

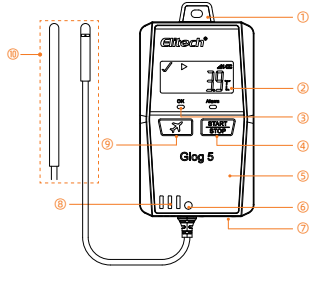
Exposición prolongada a vapor, agua nebulizada, cortinas de agua o condensación.

Contaminación

En entornos polvorientos o contaminados de otro modo

- Si el sensor se encuentra bloqueado o contaminado, debe limpiarse con un paño sin polvo humedecido con agua, y está estrictamente prohibido utilizar alcohol y otros disolventes químicos para limpiarlo.
- Si se desguaza el sensor, debe manipularse siguiendo estrictamente las «Normas sobre la administración del reciclaje y la eliminación de residuos de productos eléctricos y electrónicos».

Apresentação do Produto



① Suporte de montagem traseira	② Tela de exibição LCD
③ Luz indicadora LED	④ Botão de ligar/desligar
⑤ Número de série	⑥ Sensor de luminosidade
⑦ Interface de alimentação + dados	⑧ Sensor presença interno embutido
⑨ Botão de ativação/modo avião	⑩ Sensor externo

LCD Display



① Estado de operação	② Descrição da função	③ Modo avião	④ Estado do sinal	⑤ Nível da bateria
----------------------	-----------------------	--------------	-------------------	--------------------

⑥ Indicador de alarme de luminosidade e vibração	⑦ Hora e número de registros	⑧ Valores de temperatura e umidade
--	------------------------------	------------------------------------

*Observação: Para garantir a confiabilidade dos dados, quando o nível da bateria estiver menor ou igual a 20% (entre 10% ~ 20%), por favor, não inicie a gravação.

Tabela de Seleção

(Equipado com sensores de luz e vibração padrão)

Modelo	Tipo de Sonda	Faixa de Medição	Precisão
Glog 5 T	Temperatura interna	-30°C~70°C	±0.5°C
Glog 5 TH	Temperatura e umidade internas	-30°C~70°C 0%RH~100%RH	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TE	Temperatura externa + temperatura interna	-40°C~85°C	±0.5°C
Glog 5 THE	Umidade e temperatura externas + temperatura interna	Externa:-40°C~85°C 0%RH~100%RH Interna:-30°C~70°C	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TLE	Ultra baixa temperatura externa + temperatura interna	Externa:-200°C~150°C Interna:-30°C~70°C	±0.5°C(-40°C~85°C) ±1°C(-100°C~150°C) ± 2 °C (Outros)
Glog 5 CO ₂	UI-CO ₂ exterior y temperatura y humedad Temperatura incorporada	-30 C a 70 C Humedad relativa del 0% al 100% 0% a 100 vols%	±0.5 °C ±5%RH Medir 1% de volumen + 3% de volumen

Especificações Técnicas

Faixa de Vibração	0g~16g
Faixa de Intensidade de Luz	0~52000Lux
Resolução	0.1°C/0.1%RH/0.1g/1Lux
Botões	Design de dois botões
Indicadores de LED	LED vermelho-verde, vermelho-azul
Tela de Exibição	Tela com caracteres segmentados
Método de Localização	LBS+GPS(opcional)
Capacidade de Armazenamento	60000 (dados sombreados prévios) 32000(registro normal + dados sombreados posteriores)
Dados Sombreados	Prévios + posteriores
Intervalo de Registro	1min~24h; Padrão: 5min
Intervalo de Upload	Configurável de 1min~24h; Padrão:60min
Método de Upload de Dados	4G+2G
Método de Início de Transporte	Botão, plataforma, temporizador
Método de Parada de Transporte	Botão, plataforma, ao completar o registro
Reinício Repetido	3 vezes (não excedendo o prazo de validade)
Modo Avião	Botão, temporizador, cerca eletrônica
Modo de Alarme	Límite excedido, baixa bateria
Tipo de Bateria	Bateria descartável de lítio-manganês de 3,0 V, 4800mAh (CR14505 3B6H)
Atualização OTA	Suporta atualização via software de gerenciamento de dados e plataforma
Classificação de Resistência à Água	IP65 (interna)
Ambiente de Operação	-30 °C ~ 70 °C , 0%RH~100%RH (sem condensação)
Ambiente de Armazenamento	15~30 °C , 20~75%RH
Dimensões	103 x 61.3 x 30 (mm)
Duração da Bateria	Em ambiente de 25 °C , registrando a cada 5 minutos, com intervalo de upload de 30 minutos, o registrador de temperatura e umidade pode ser usado por até 60 dias;
Prazo de Validade	(tempo de uso + tempo de armazenamento) 1 ano

Instruções de Operação

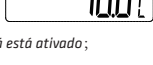
1.Adicionar Dispositivo

Acesse o site da plataforma: <http://www.i-elitech.com>, ou escaneie o código QR para baixar e instalar o aplicativo. Siga as instruções para se registrar, fazer login e adicionar o dispositivo. (Código QR do aplicativo para o mercado internacional).



2.Ativação

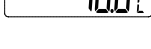
Pressione longo o botão por 5 segundos. Se a tela exibir normalmente, o dispositivo foi ativado.



Nota: Se ao pressionar o botão a tela exibir normalmente, o dispositivo já está ativado;

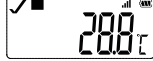
3.Iniciar Registro

Pressione longo o botão por 5 segundos. Quando o ícone aparecer na tela,o registro foi iniciado com sucesso; Se o ícone piscar, o dispositivo entrou em estado de contagem regressiva para atraso e iniciará automaticamente o registro após o término do atraso;



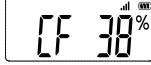
4.Parar Registro

Pressione longo o botão por 5 segundos. Quando o ícone aparecer na tela, o registro foi interrompido com sucesso;

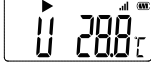


5.Exportar Dados

Conecte o dispositivo à porta USB do computador usando o cabo de dados. O relatório de dados nos formatos PDF e CSV será gerado automaticamente. Você pode copiar o relatório gerado para o seu computador para armazenamento.



Geração de Relatório



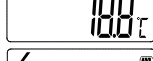
Dispositivo conectado ao computador

Nota: Durante a exportação de dados, os botões estão desativados.

6.Modos Avião

Ativar: Pressione longo o botão por 5 segundos.

Quando o ícone aparecer na tela, o modo avião foi ativado com sucesso;



Desativar: Pressione o botão por 5 segundos. Quando o ícone desaparecer da tela, o modo avião foi desativado;



Nota: A ativação e desativação do modo avião também podem ser realizadas através da plataforma ou do aplicativo.

Instruções de Operação do Gerenciamento de Transporte

- Após fazer login na plataforma ou aplicativo, clique no menu "Gerenciamento de Transporte" no menu principal;
- Clique no menu "Configuração" na página inicial e, em seguida, crie e adicione "Gerenciamento de Usuários", "Transportadora", "Local", "Predefinições de Alarme" e "Modelo de Transporte";
- Clique no menu "Gerenciamento de Transporte" na página inicial para criar e gerenciar transportes;

Nota: Para o manual de operações detalhado, consulte as instruções na plataforma ou no aplicativo.

Descrição dos Indicadores LED

Status/Operação do Dispositivo	Exibição do LED		Método de Acionamento
Falha, bateria baixa (abaixo de 5%)		Sem exibição	Pressionar curto o botão
Não configurado		Pisca simultaneamente 2 vezes	Pressionar curto o botão
Não ativado		Pisca simultaneamente 2 vezes	Pressionar curto o botão
Não iniciado		Pisca simultaneamente 1 vez	Pressionar curto o botão
Iniciar registro		Pisca 5 vezes	Pressionar longo e segurar o botão direito por 5s
Iniciar atraso/temporizador		Pisca alternadamente 1 vez	Botão/Autopisca após 10s
Registrando		Pisca 1 vez (normal) Pisca 1 vez (alarme)	
Parar registro		Pisca 5 vezes	Pressionar longo e segurar o botão direito por 5s
Registro parado		Pisca 2 vezes (normal) Pisca 2 vezes (alarme)	Pressionar curto o botão
Geração de relatório		Pisca alternadamente 1 vez	/
Conectado ao USB		Luz constante	Ao conectar ao USB
Limpar sinal de relatório		Pisca simultaneamente	Pressionar longo e segurar o botão esquerdo por 5s (USB conectado)
Falha de comunicação		Pisca simultaneamente 3 vezes	Piscando ao tentar conectar à rede
Entrar no modo avião		Pisca 5 vezes	Pressionar longo e segurar o botão esquerdo por 5s
Sair do modo avião		Pisca 5 vezes	Pressionar longo e segurar o botão esquerdo por 5s

Descrição da Tela LCD



Número de registros



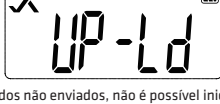
Número de registros não enviados



Bateria baixa



Número de usos



Dados não enviados, não é possível iniciar



Falha no sensor

Instruções de Segurança e Precauções

1.Instruções de Segurança

Para garantir a correta instalação e uso deste produto, leia atentamente e siga rigorosamente os seguintes pontos:

Bateria:

Utilize apenas baterias originais. Não use outras baterias para evitar danos ao equipamento ou outros problemas.

Não desmonte, esmague, golpeie ou aqueça a bateria, nem a coloque no fogo, pois isso pode causar explosão da bateria e incêndio.

Equipamento:

Não utilize este equipamento em ambientes com gases inflamáveis ou explosivos, caso contrário, pode ocorrer explosão ou incêndio.

Se, durante o uso do equipamento, você perceber cheiro de queimado ou algo similar, desligue imediatamente a fonte de alimentação e entre em contato com o fabricante ou fornecedor.

2.Precauções e Requisitos de Manutenção:

● Se o equipamento não for utilizado por um longo período, guarde-o na embalagem original, em um ambiente seco e fresco.

● O usuário não deve fazer alterações não autorizadas no equipamento. Qualquer modificação não autorizada pode comprometer a precisão do equipamento e até danificá-lo.

● Não utilize o equipamento ao ar livre para evitar curtos-circuitos ou queimaduras causadas por chuva, raios ou condições climáticas adversas.

● Quando o registrador estiver offline (sem upload de dados), verifique a conectividade do equipamento.

● Utilize o registrador dentro da faixa de medição especificada.

● Evite impactos fortes no registrador.

● Os sensores devem ser calibrados regularmente para garantir que a precisão atenda às exigências de uso.

● As medições do registrador podem ser afetadas pelos seguintes fatores:

Erro de Temperatura:

Tempo de estabilização insuficiente no ambiente de medição;

Proximidade de fontes de calor ou frio, ou exposição direta ao sol.

Erro de Umidade:

Tempo de estabilização insuficiente no ambiente de medição;

Exposição prolongada a vapor, névoa, cortinas de água ou ambientes de condensação.

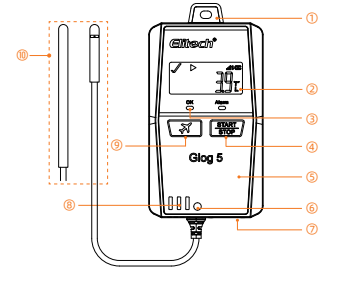
Poliuição:

Exposição a ambientes com poeira ou outras fontes de poluição.

● Se houver bloqueio ou contaminação do sensor, limpe-o com um pano sem fiapos umedecido com água. É estritamente proibido limpar com álcool ou outros solventes químicos.

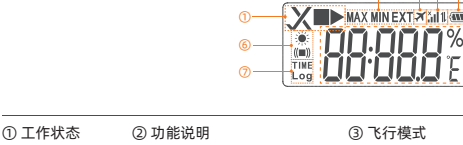
● Caso o equipamento precise ser descartado, siga rigorosamente as diretrizes da "Regulamentação para Gerenciamento da Reciclagem e Tratamento de Produtos Eletroeletrônicos Descartados".

产品介绍



① 背置挂孔	② 液晶显示屏
③ LED指示灯	④ 启停按键
⑤ 序列号	⑥ 光照传感器
⑦ 供电+数据接口	⑧ 内置传感器
⑨ 激活/飞行模式按键	⑩ 外置传感器

LCD显示



① 工作状态	② 功能说明	③ 飞行模式	④ 信号状态
⑤ 电池电量	⑥ 光照、震动报警标志	⑦ 时间、记录条数	⑧ 温湿度值

*注：为保证数据可靠性，当电池电量小于等于20%时（为10%~20%），请不要开启记录。

选型表（标配光照和震动传感器）

型号	探头类型	测量范围	精度
Glog 5 T	内置温度	-30℃~70℃	±0.5℃
Glog 5 TH	内置温湿度	-30℃~70℃ 0%RH~100%RH	±0.5℃ ±5%RH
Glog 5 TE	外置温度+内置温度	-40℃~85℃	±0.5℃
Glog 5 THE	外置温湿度+内置温度	外置：-40℃~85℃ 0%RH~100%RH 内置：-30℃~70℃	±0.5℃ ±5%RH
Glog 5 TLE	外置超低温+内置温度	外置：-200℃~150℃ 内置：-30℃~70℃	±0.5℃(-40℃~85℃) ±1℃(-100℃~150℃) ±2℃(其他)
Glog 5 CO ₂	外置CO ₂ &温湿度+内置温度	-30℃~70℃ 0%RH~100%RH 0%~100vol%	±0.5℃ ±5%RH 1vol%+3vol%measured

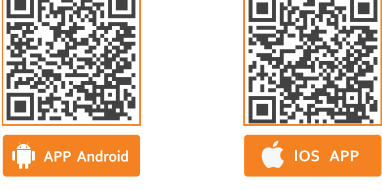
技术参数

震动范围	0g~16g
光照强度范围	0~52000Lux
分辨率	0.1℃/0.1%RH/0.1g/1Lux
按键	双按键设计
指示灯	红绿、红蓝LED指示灯
显示屏	断码显示屏
定位方式	LB5+GPS (选配)
存储容量	60000(前置影子数据) 32000(正常记录+后置影子数据)
影子数据	前置+后置
记录间隔	1min~24h; 默认: 5 minutes
上传间隔	1min~24h adjustable Default: 60 minutes
数据上传方式	4G+2G
货运启动方式	按键、平台、定时
货运停止方式	按键、平台、记满
重复启动	3次（未超出货架期）
飞行模式	按键、定时、电子围栏
报警模式	超限、低电量
电池类型	3.0V一次性锂锰电池4800mAh (CR14505 3B6H)
OTA升级	可通过数据管理软件和平台升级
防水等级	IP65(内置)
工作环境	-30℃~70℃, 0%RH~100%RH(无冷凝)
存储环境	15~30℃, 20~75%RH
规格尺寸	103 x 61.3 x 30 (mm)
电池寿命	25℃环境下, 5分钟记录1次, 30分钟上传周期, 温湿度记录仪累积使用60天;
货架期	(使用时间+存储时间)1年

操作说明

1.添加设备

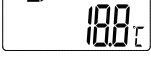
登录平台网址：<http://www.i-elitech.com>，或扫码下载安装APP。根据提示进行注册、登录、添加设备。



2.激活

长按 按键5秒，屏幕正常显示，说明设备已激活。

注：点击按键屏幕正常显示，说明设备已激活；



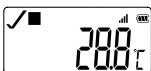
3.启动记录

长按 按键5秒，屏幕显示 标识，说明启动记录成功；如 标识闪烁显示，则进入延时倒计时状态，延时结束后，自动启动记录；



4.停止记录

长按 按键5秒，屏幕显示 标识说明停止记录成功；



5.数据导出

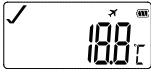
设备通过数据线连接到计算机USB接口，将自动生成PDF+CSV格式数据报告。您可以将生成的报告拷贝到您的计算机中以便保存。



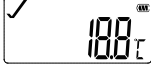
注：数据导出过程中按键无效

6.飞行模式

开启：长按 按键5秒，屏幕显示 标识说明飞行模式启动成功；



关闭：长按 按键5秒，屏幕 标识消失说明飞行模式已关闭；



注：其他飞行模式的开启和关闭，请通过平台或APP进行操作。

货运管理操作说明

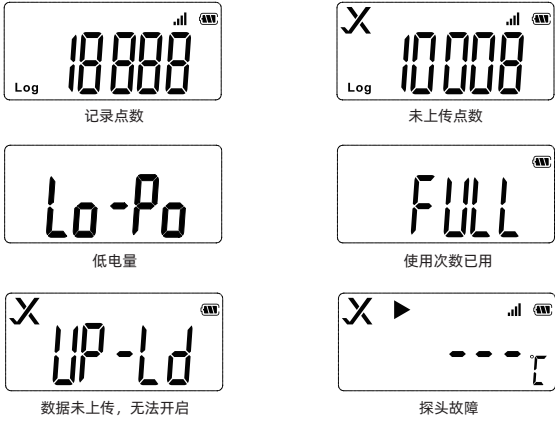
- 登录平台或APP后，点击主菜单的‘货运管理’菜单；
- 点击主页‘配置’菜单，依次对‘用户管理’、‘承运商’、‘地点’、‘报警预设’、‘货运模板’进行创建和添加；
- 点击主页‘货运管理’菜单，进行货运的创建和管理；

注：详细的操作手册，详见平台或APP内的操作说明；

LED指示灯说明

设备状态/操作	LED显示		触发方式
故障、低电量(5%以下)		无显示	短按按键
未配置		同时闪烁2次	短按按键
未激活		同时闪烁2次	短按按键
未启动		同时闪烁1次	短按按键
启动记录		闪烁5次	长按右键5s
启动延时/定时		交替闪烁1次	按键/10S自动闪烁
记录中		闪烁1次（正常） 闪烁1次（报警）	
停止记录		闪烁5次	长按右键5S
已停止		闪烁2次（正常） 闪烁2次（报警）	短按按键
报告生成中		交替闪烁1次	/
USB连接中		常亮	接入USB
清除报告标志		同时闪烁	长按左键5S（USB已连接）
通信异常		同时闪烁3次	进行网络连接时闪烁
进入飞行模式		闪烁5次	长按左键5S
退出飞行模式		闪烁5次	长按左键5S

LCD显示说明



安全说明及注意事项

1. 安全说明

为确保您正确安装使用本产品,请认真阅读并严格遵守以下条款:

请使用原装电池，不可使用其他电池，以防损害设备或引起其他故障不可私拆、挤压、击打、加热电池,也不可将电池置于火中,不然可能引起电池爆炸，引发火灾。
设备：
在易燃、易爆气体环境中,不得使用该设备,否则可能引起爆炸、火灾使用设备过程中,如果设备发出烧焦等异味,应立刻切断设备电源,并及时联系厂家或供应商。

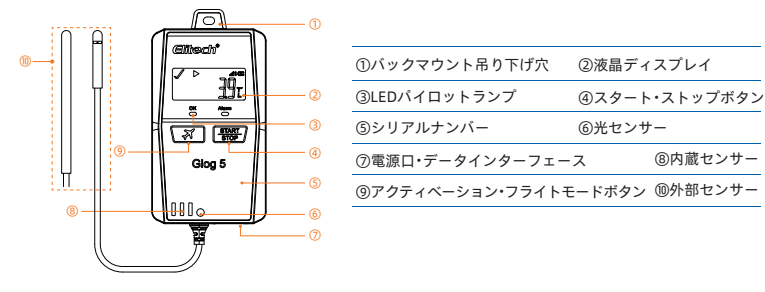
2. 注意事项及保养要求：

- 设备若长期不使用,应取下存放在包装盒内保持干燥、阴凉的环境中。
- 用户不可对本设备做任何未经许可的更改。任何未经许可的更改都可能影响设备的精度甚至损坏本设备
- 不要将设备置于室外使用,以免雨水、雷电等恶劣天气导致仪器短路、烧毁等故障。
- 当记录仪处于离线状态时(无数据上传)，请确认设备的联网状态；
- 请在记录仪测量范围内使用
- 请勿用力冲击本记录仪
- 传感器应定期做校准，以保证其精度符合使用要求
- 记录仪各测量值可能会受如下因素影响：
温度误差：
放置在测量环境中稳定时间太短；
靠近热源、冷源或直接处于暴晒状态下；
湿度误差：
放置在测量环境中稳定时间太短；
长期处于蒸汽、水雾、水帘或冷凝环境中；
污染

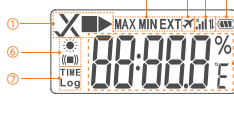
处于粉尘或其他污染环境中

- 如发现传感器存在阻塞或被污染,应使用无尘布沾清水擦拭处理,严禁使用酒精等高分子化学溶剂擦拭。
- 如若报废,须严格按照《废弃电器电子产品回收处理管理条例》进行处理。

製品プレゼンテーション



LCDディスプレイ



① 動作状態	② 機能の説明	③ 飛行機モード	④ 信号の状態
--------	---------	----------	---------

⑤ バッテリーパワー	⑥ 光と振動のアラームサイン	⑦ 時間とレコードノートの数	⑧ 温度と湿度の値
------------	----------------	----------------	-----------

注意: データの信頼性を確保するため、バッテリーの電力が20%未満の場合は、レコードを開かないでください(☑ 10%から20%未満)

選択テーブル (光・振動センサー標準装備)

モデル	センサタイプ	測定範囲	精度
Glog 5 T	内蔵温度	-30℃~70℃	±0.5℃
Glog 5 TH	内蔵温湿度	-30℃~70℃ 0%RH~100%RH	±0.5℃ ±5%RH
Glog 5 TE	外付け温度+内蔵温度	-40℃~85℃	±0.5℃
Glog 5 THE	外付け温湿度+内蔵温度	外付け: -40℃~85℃ 0%RH~100%RH 内蔵: -30℃~70℃	±0.5℃ ±5%RH
Glog 5 TLE	外付け超低温+内蔵温度	外付け: -200℃~150℃ 内蔵: -30℃~70℃	±0.5℃(-40℃~85℃) ±1℃(-100℃~150℃) ± 2 ℃ (その他)
Glog 5 CO ₂	外部ul-CO ₂ と温度湿度 組み込み温度	-30℃~70℃ 0%RH~100%RH 0%~100vol%	±0.5℃ ±5%RH 測定1 vol%+3 vol%

技術的パラメータ

衝撃の範囲	0g~16g
光強度範囲	0~52000Lux
解像度	0.1℃/0.1%RH/0.1g/1Lux
ボタン	二つボタンデザイン
LEDインジケータ	赤緑、赤青のLEDランプ
スクリーン	コードオフディスプレイ
測位モード	LB5+GPS(オプション)
レコード点数	60000 (フロントシャドウデータ) 32000 (正常レコード+バックシャドウデータ)
シャドウデータ	フロント+バックシャド
レコード間隔	1分~24時間設定可能;デフォルト: 5min
アップロード間隔	1分~24時間設定可能;デフォルト: 60min
データアップロードモード	4G+2G
貨物スタートモード	ボタン、プラットフォーム、タイミング
貨物停止モード	ボタン、プラットフォーム、フルエントリ
繰り返しスタート	3回 (棚期時間以内)
飛行機モード	ボタン、タイミング、電子フェンス
アラームモード	制限を超え、低電量
バッテリータイプ	3.0 Vリチウム電池4800 mAh (使い捨てタイプ) (CR1450S 3B6H)
OTAアップグレード	データ管理ソフトウェアとプラットフォームによるアップグレードが可能
防水レベル	IP65(内蔵センサー)
作業環境	-30℃~70℃, 0%RH~100%RH(結露なし)
保存環境	15~30℃, 20~75%RH
規格寸法	103 x 61.3 x 30 (mm)
バッテリー寿命	記録間隔は5分間、アップロード間隔は3 0分間、環境温度は2 5℃で、6 0日間以上使用可能;
商品棚期間	(使用時間+保存時間)1年

操作の説明

1.デバイスを追加する

プラットフォームのURL: <http://www.i-elitech.com>にログインするか、以下の二次元コードをスキャンしてAPPをダウンロードしてインストールしてください。

プロンプトに従ってログイン、デバイスの追加を行います。



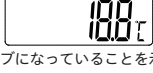
APP Android



iOS APP

2.アクティベーション

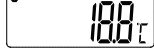
☑ ボタンを5秒間押し、デバイスがアクティブになっていることを示す画面が正常に表示されます。



注: ボタンをクリックすると正常に表示され、デバイスがアクティブになっていることを示します。

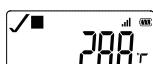
3.記録を開始

📄 ボタンを5秒間押し、▶ マークがスクリーンに現れ、記録が正常に開始します。▶ マークが点滅していると、起動遅延カウントダウン状態に入り、起動遅延終了後、自動的に記録を開始します。



4.記録を停止

📄 ボタンを5秒間押し、■ マークがスクリーンに現れ、記録が正常に停止します。



5.データのエクスポート

デバイスはデータケーブルを介してコンピュータのUSBポートに接続され、PDF+CSV形式のデータレポートが自動的に生成されます。生成されたレポートをコンピュータにコピーして保存できます。



レポートを生成中

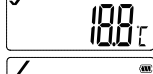


デバイスとコンピューターを接続

注: データエクスポート中、ボタンは無効になる。

6.飛行機モード

スタート: ☑ ボタンを5秒間押し、✈ マークがスクリーンに現れ、飛行機モードが正常に起動します。



ストップ: ☑ ボタンを5秒間押し、✈ マークがスクリーンに消えて、飛行機モードが正常に停止します。



注: その他の飛行機モードのオン・オフは、プラットフォームまたはアプリから操作してください。

貨物管理の手順

- プラットフォーム又はAPPにログインした後、メインメニューの貨物管理メニューをクリックする;
- 元のパッケージで「構成メニュー」をクリックして、「ユーザー管理」、「運送業者」、「場所」、「アラームプリセット」、「運送テンプレート」を順に作成して追加する;
- ホームページで「管理メニュー」をクリックして、貨物の作成と管理を行う;

注: 詳しい操作マニュアルは、プラットフォームまたはAPP内の操作説明をご参照してください。

LEDインジケータの説明

デバイスの状態/動作	LEDインジケータ	トリガーモード
障害、低電量(5%未満)	マークなし	ボタンを短く押し
未構成	同時に2回点滅	ボタンを短く押し
非アクティブ化	同時に2回点滅	ボタンを短く押し
起動しない	同時に1回点滅	ボタンを短く押し
レコードスタート	フラッシュ5回	右ボタンを5秒間長押し
スタート遅延/タイミング	交互に点滅1回	ボタン/10S自動点滅
レコード中	点滅1回 (通常)	
レコード停止	点滅1回 (アラーム)	右ボタンを5秒間長押し
停止状態	フラッシュ5回	
レポート生成中	2回点滅 (通常)	ボタンを短く押し
USB接続中	2回点滅 (アラーム)	
レポートフラグのクリア	交互に点滅1回	/
通信の異常	点滅なし	USBアクセス
飛行機モード開始	同時に点滅する	左ボタンを5秒間長押し (USB接続中)
飛行機モード停止	同時に3回点滅	ネットワーク接続時に点滅
	フラッシュ5回	左ボタンを5秒間長押し
	フラッシュ5回	左ボタンを5秒間長押し

LCDディスプレイの説明



レコードポイント



アップロードできまいポイント



低電量



ポイントが使い切れ



データがアップロードしない



プローブ障害

安全説明と注意事項

1. セキュリティ説明

本製品を正しくインストールして使用するために、以下の条件をよくお読みいただき、厳守してください。

バッテリー:

元のバッテリーを使用してください。その他の電池を使用してはいけません。設備を損傷したり、その他の故障を引き起こすことを防止するため、電池を取り外したり、押ししたり、叩いたり、加熱したりしないでください。電池を火の中に置いてはいけません。そうでなければ、電池が爆発したり、火災を起こす可能性があります。

デバイス:

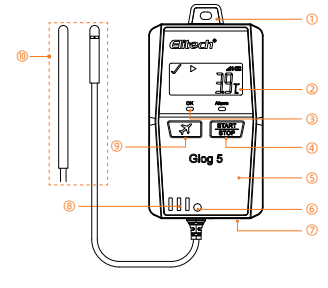
可燃性、爆発性ガスの環境で、デバイスを使用してはいけません。そうでなければ爆発、火災を引き起こす可能性があります。デバイスを使用中、デバイスが焦げるなどの異音を出す場合は、直ちにデバイスの電源を切り、かつ直ちにメーカーまたはサプライヤーに連絡してください。

2. 注意及びメンテナンスの要求

- デバイスを長期間使用しない場合は、取り外して箱の中で乾燥した日陰を保つ環境に保管してください。
- 本デバイスに対して不正な変更を加えることはできません。許可されていない変更は、デバイスの精度に影響を与え、デバイスを損傷する可能性があります。
- 雨、雷などの悪天候による機器の短絡、焼損などの故障を防ぐため、デバイスを屋外に置いて使用しないでください。
- レコーダーがオフラインの場合 (データアップロードなし)、デバイスのネットワーク状態を確認してください。
- レコーダーの測定範囲内でご使用ください。
- レコーダーに力を入れて、衝撃を与えないでください。
- センサは定期的に校正を行い、使用要件を満たす精度を確保する必要があります。
- レコーダーの各測定値は以下の要素によって影響される可能性がある:
 - 温度エラー:
 - 測定環境での安定時間が短すぎる。
 - 熱源、冷源の近く、または直接曝晒状態にある場合。
 - 湿度エラー:
 - 測定環境での安定時間が短すぎる。
 - 蒸気、ウォーターミスト、ウォーターカーテン、または凝縮環境に長時間さらされます。
 - 汚染の問題
 - 粉塵やその他の汚染環境にさらされます。

- センサーが閉塞したり汚染されたりする場合は、ほこりのない布を用いて清水につけて拭き取り処理して下さい。アルコールなどの高分子化学溶剤を使用して拭き取ることは厳禁である。
- 廃棄する場合は、『廃棄電気電子製品回収処理管理条例』に従って処理してください。

제품 소개



① 배면걸이 홀	②액정 디스플레이 장치
③LED 표시등	④시작 정지 버튼
⑤일련번호	⑥조명 센서
⑦전기 공급 + 데이터 인터페이스	⑧내장 센서
⑨활성화 / 비행 모드 버튼	⑩외장 센서

LCD 디스플레이



① 작업 상태	② 기능 설명	③ 비행 모드	④ 신호 상태
⑤ 배터리 용량	⑥ 조명, 진동 경보 표시	⑥ 시간, 기록 개수	⑧ 온습도값

* 주의: 데이터 신뢰성을 보장하기 위해 배터리 용량이 20% 미만 경우 (는10%~20%일 때) 기록을 열지 마십시오

옵션 테이블 (조명 및 진동 센서 표준)

모델	프로브 유형	측정 범위	정밀도
Glog 5 T	내장 온도	-30℃~70℃	±0.5℃
Glog 5 TH	내장 온도 및 습도	-30℃~70℃ 0%RH~100%RH	±0.5℃ ±5%RH
Glog 5 TE	외장 온도 + 내장 온도	-40℃~85℃	±0.5℃
Glog 5 THE	외장 온도 습도 + 내장 온도	외장: -40℃~85℃ 0%RH~100%RH 내장: -30℃~70℃	±0.5℃ ±5%RH
Glog 5 TLE	외장 초저온 + 내장 온도	외장: -200℃~150℃ 내장: -30℃~70℃	±0.5℃(-40℃~85℃) ±1℃(-100℃~150℃) ± 2℃ (기타)
Glog 5 CO ₂	외부 ul-CO ₂ 및 온도 습도 내부 온도	-30℃~70℃ 0% 상대 습도 ~ 100% 상대 습도 0%~100vol%	±0.5℃ ±5%RH 측정 1vol%+3vol%

기술 파라미터

진동 범위	0g~16g
조명 강도 범위	0~5200Lux
해상도	0.1℃/0.1%RH/0.1g/1Lux
버튼	듀얼 버튼 설계
표시등	적록색, 적블루색 LED 표시등
디스플레이 장치	디코드 디스플레이 장치
포지셔닝 방식	LBS+GPS(옵션)
스토리지 용량	60000(전면 그림자 데이터) 32000(일반 기록 + 후면 그림자 데이터)
그림자 데이터	전면 + 후면
기록 간격	1min~24h;기본값: 5min
업로드 간격	11min~24h 설정 가능;기본값: 60min
데이터 업로드 방법	4G+2G
화물 운송 부팅 방식	버튼, 플랫폼, 타이밍
화물 운송 정지 방식	버튼, 플랫폼, 채우기
재부팅	3회 (유통 기한 미 초과)
비행 모드	버튼, 타이밍, 전자 울타리
경보 모드	한계 초과, 저전력
배터리 유형	3.0V 일회용 리튬망간 배터리 4800mAh (CR14505 3B6H)
OTA 업그레이드	데이터 관리 소프트웨어 및 플랫폼을 통해 업그레이드 가능
방수 레벨	IP65(내장)
작업 환경	-30℃~70℃, 0%RH~100%RH(비응축)
스토리지 환경	15~30℃, 20~75%RH
사양 크기	103 x 61.3 x 30 (mm)
배터리 수명	25℃ 환경에서는 5분에 1회 기록, 30분 업로드 주기, 온습도 기록기 누적 사용 60일;
유통 기한	(사용 시간 + 스토리지 시간) 1년

조작 설명

1.장치 추가

로그인 플랫폼 웹 주소:http://www.i-elitech.com, 또는 코드를 스캔하여 설치 APP 다운로드 안내에 따라 장치를 등록, 로그인, 추가합니다. (대외무역의 APP QR코드)



APP Android



IOS APP

2.활성화

길게 버튼을 5초 동안 누르면 화면이 정상적으로 표시되면 장치가 활성화되었음을 나타냅니다



주의: 버튼 화면이 정상적으로 표시되도록 클릭하면 장치가 활성화되었음을 나타냅니다.

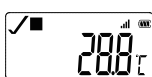
3.부팅 시작

길게 버튼을 5초 동안 누르면 화면에 표시이 디스플레이되면, 부팅 기록이 성공했음을 나타내며; 만약 깜빡임 디스플레이를 표시하면 지연 카운트다운 상태가 되고 지연 시간이 끝나면 자동으로 기록이 부팅됨;



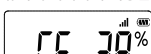
4.기록 중지

길게 버튼을 5초 동안 누르면 화면에 표시는 기록정지 성공을 설명하며;

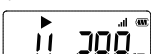


5.데이터 내보내기

장치가 데이터 케이블을 통해 컴퓨터 USB 인터페이스에 연결되면 PDF+CSV 형식의 데이터 보고서가 자동으로 생성됩니다. 생성된 보고서를 컴퓨터에 복사하여 저장할 수 있습니다.



보고서 생성 중

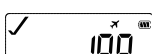


장치를 컴퓨터에 연결

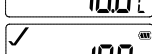
주의: 데이터 내보내기 과정에서 버튼 무효

6.비행 모드

켜기: 길게 버튼을 5초 동안 누르면 화면에 표시는 비행모드가 성공적으로 작동했음을 표시함;



닫기: 길게 버튼을 5초 동안 누르면 화면에 표시가 사라짐은 비행 모드가 꺼짐을



주의: 기타 비행 모드의 켜기 및 끄기는 플랫폼 또는 APP를 통해 조작하십시오.

화물 운송 관리 작업 지침

- 플랫폼이나 APP에 로그인한 후 메인 메뉴의 '화물 운송 관리' 메뉴를 클릭;
 - 홈 페이지 '배치' 메뉴를 클릭하고 '사용자 관리', '운송업체', '장소', '경보 사전 설정', '화물 운송 템플릿'을 차례로 만들거나 추가
 - 홈페이지 '화물 운송 관리' 메뉴를 클릭하여 화물운송의 설립과 관리를 진행;
- 주의: 상세한 조작 매뉴얼, 상세한 것은 플랫폼 또는 APP 내의 조작 설명을 참조할 것;

LED 표시등 설명

장치 상태 / 작업	LED 디스플레이			트리거 방식
고장, 저전력 (5% 이하)			디스플레이 안 함	버튼 짧게 누르기
미 배치			동시에 2회 깜박임	버튼 짧게 누르기
비활성화			동시에 2회 깜박임	버튼 짧게 누르기
부팅되지 않음			동시에 1회 깜박임	버튼 짧게 누르기
부팅 시작			5회 깜박임	오른쪽 버튼을 길게 5s 누름
부팅 지연 시간 / 포지셔닝			번갈아 1회 깜박임	버튼 / 10S 자동 깜박임
기록 중			1회 깜박임 (정상)	
			1회 깜박임 (경고)	
기록 중지			5회 깜박임	오른쪽 버튼을 길게 5S 누름
중지됨			2회 깜박임 (정상)	버튼 짧게 누르기
			2회 깜박임 (경고)	
보고서 생성 중			번갈아 1회 깜박임	/
USB 연결 중			항상 밝기	USB 액세스
보고 표시 지우기			동시에 깜박임	왼쪽 버튼 길게 5S(USB 연결됨) 누름
통신 이상			동시에 3회 깜박임	네트워크 연결 시 깜박임
비행 모드로 이동			5회 깜박임	왼쪽 버튼 길게 5s 누름
비행 모드 종료			5회 깜박임	왼쪽 버튼 길게 5S 누름

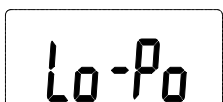
LCD 디스플레이 설명



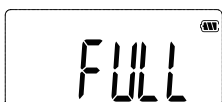
기록 포인트



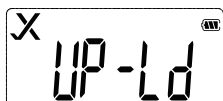
업로드되지 않은 포인트



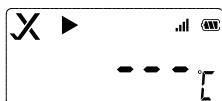
저전력



사용 횟수 이미 사용



데이터가 업로드되지 않아 열 수 없음



프로브 고장

안전 설명 및 주의사항

1.안전 설명

제품을 올바르게 설치하고 사용하려면 다음 조항을 잘 읽고 준수할 것:

배터리:
원래 배터리를 사용하고, 다른 배터리를 사용하지 말것, 아니면 설비에 손상 또는 기타 고장을 초래할 수 있으며, 함부로 배터리를 분해, 압출, 타격, 가열 해서는 안 되며, 배터리를 불속에 놓지 말 것, 아니면 배터리 폭발로 화재를 초래할 수 있습니다.

장치:

인화성, 폭발성 가스 환경에서는 이 설비를 사용해서는 안 됨, 그렇지 않으면 폭발, 화재를 일으킬 수 있으며, 설비 사용 과정에서 설비가 타는 등 냄새가 나면 즉시 설비의 전원을 차단하고 즉시 공장 또는 공급업체에 연락해야 합니다.

2.주의사항 및 정비 요구:

- 설비를 장기간 사용하지 않으면 포장함에 보관하여 건조하고 서늘한 환경에 보관해야 한다.
- 사용자는 허가를 거치지 않고 본 장치에 대해 변경할 수 없습니다. 허가를 거치지 않은 변경은 장치의 정밀도에 영향을 미치거나 장치에 손상을 초래할 수 있습니다.
- 빗물, 천둥·번개 등 악천후로 기기 합선, 소각 등 고장이 발생하지 않도록 장비를 실외에 두고 사용하지 말아야 한다.
- 기록 가 오프라인 상태일 때 (데이터 업로드 없음) 장치의 네트워크 상태를 확인할 것;
- 기록이 측정 범위 내에서 사용하십시오.
- 이 기록기에 중격을 가하지 마십시오
- 센서는 정밀도가 사용요구사항에 부합되도록 정기적으로 교정할 것
- 기록기 측정값은 아래와 같은 요인에 의해 영향을 받을 수 있음:

온도 오차:

측정 환경에 놓일 때 안정화 시간이 너무 짧습니다;

열원, 냉원 가까이 하거나 태양빛에 직접 노출된 상태에서;

습도 오차:

측정 환경에 놓일 때 안정화 시간이 너무 짧습니다;

증기, 물 안개, 워터 커튼 또는 응결에 장기간 노출;

오염

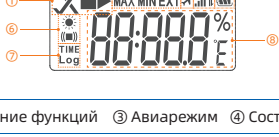
먼지 또는 기타 오염된 환경에서

- 센서가 막히거나 오염됨을 발견하면 무진포를 물에 적셔 닦을 것, 알코올 등 고분자 화학 용제를 사용하여 닦는 것은 엄금합니다.
- 폐기할 경우에는 엄격히 <<폐전자제품의 재활용 및 처분 관리에 관한 규정>>에 따라 처분해야 합니다.

Презентация продукции

①Отверстия для подвески	②ЖК - экран
③LED индикатор	④Старт/Стоп
⑤Серийный номер	⑥Датчик освещения
⑦Питание + интерфейс данных	⑧Встроенный датчик
⑨Активация / авиарежим	⑩Внешний датчик

LCD показание



- ① Состояние работы ② Описание функций ③ Авиарежим ④ Состояние сигнала ⑤ Заряд батареи
- ⑥ Сигнализация о вибрации и света ⑥ Время и количество записей ⑧ Температура и влажность

Отметка: Для обеспечения надежности данных, когда заряд батареи меньше 20% (10% - 20%), пожалуйста, не загружайте запись.

Таблица моделей (датчики света и вибрации в стандарте)

Модель	Тип датчика	Диапазон измерений	Точность
Glog 5 T	Встроенная температура	-30°C~70°C	±0.5°C
Glog 5 TH	Встроенная температура и влажность	-30°C~70°C 0%RH~100%RH	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TE	Внешняя температура + встроенная температура	-40°C~85°C	±0.5°C
Glog 5 THE	Внешняя температура и влажность +встроенная температура	Внешняя: -40°C~85°C 0%RH~100%RH встроенная: -30°C~70°C	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TLE	Внешняя сверхнизкая температура + встроенная температура	Внешняя: -200°C~150°C встроенная: -30°C~70°C	±0.5°C(-40°C~85°C) ±1°C(-100°C~150°C) ± 2 °C (прочие)
Glog 5 CO ₂	Внешний uI - CO ₂ и температурная влажность Встроенная температура	-30°C~70°C 0%RH~100%RH 0%~100vol%	±0.5 °C ±5%RH Измерение 1vol% + 3vol%

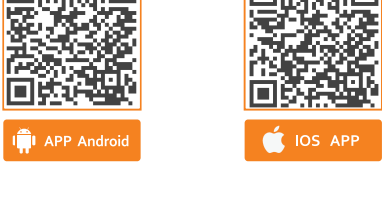
Технические параметры

Диапазон вибраций	0g~16g
Интенсивность света	0~52000Lux
Разрешение	0.1°C/0.1%RH/0.1g/1Lux
Кнопка	Двухкнопочный дизайн
Индикатор	Красно - зелёный, Красно - синий LED индикатор
Дисплей	LCD дисплей
Позиционирование	LBS+GPS(по выбору)
Памяти	60000(данные до запуска) 32000(обычная запись+данные после остановки)
Теневые данные	До запуска + после остановки
Интервал записи	1мин.~24ч.; По умолчанию: 5мин
Интервал загрузки	1мин.~24ч. (Настраиваемый) ;По умолчанию: 60мин
Способ загрузки данных	4G+2G
Способ запуска	Кнопкой, в платформе, таймером
Способ остановки	Кнопкой, в платформе, заполнено
Повторный запуск	3 раз (до продажи)
Авиарежим	Кнопкой, таймером, ограничение
Режим сигнализации	Перегружено, низкий заряд батареи
Тип батареи	3.0В Одноразовый литий - марганцевый аккумулятор 4800мАч (CR14505 3B6H)
OTA Обновление	Можно обновить с помощью программой и в платформе
Уровень защиты	IP65(встроенно)
Рабочая среда	-30°C~70°C, 0%RH~100%RH(без конденсации)
Среда хранения	15~30°C, 20~75%RH
Размеры	103 x 61.3 x 30 мм(Д x Ш x В)
Срок службы батареи	При температуре 25°C, 5 - минутная запись 1 раз, 30 - минутный цикл загрузки, использование регистратора температуры и влажности 60 дней;
Срок годности	(время использования + время хранения) 1 год

Описание операций

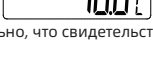
1.Добавление прибора

Зайти в сайт: <http://www.i-elitech.com>, или скачать приложение, в соответствии с подсказкой для регистрации, входа в систему, добавления устройства.



2.Активация

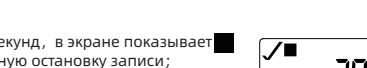
Удержите кнопку 5 секунд, и появится обычный экран, указывающий на то, что устройство активировано.



Отметка: При нажатии кнопки экран отображается нормально, что свидетельствует о том, что устройство активировано.

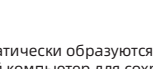
3.Запуск записи

Удержите кнопку 5 секунд, в экране показывает , указывающий на успешный запуск записи; Если мигает, то переходите в состояние обратного отсчета задержки, после окончания задержки автоматически запускается запись;



4.Остановка записи

Удержите кнопку 5 секунд, в экране показывает , указывающий на успешную остановку записи;



5.Вывод данных

Устройство подключается к компьютеру через USB и автоматически образуются отчеты в формате PDF + CSV. Вы можете скопировать созданный отчет на свой компьютер для сохранения.



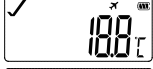
Отчеты образуются

Устройство подключено к компьютеру

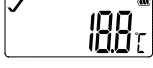
Отметка: При выводе данных нажатия кнопки не действительны.

6.Авиарежим

Включение: удержите кнопку 5 секунд, в экране показывает , указывающий на успешную активировку авиарежим.



Выключение: удержите кнопку 5 секунд, в экране исчезнет, указывающий на выключение авиарежима.



Отметка: Включение и выключение других авиарежимов осуществляется через платформу или приложение.

Инструкция по управлению грузоперевозками

1. После входа в платформу или приложение, нажмите меню «Управление грузоперевозками» в главном меню;
2. Нажмите меню «Конфигурация» на главной странице, создайте и добавьте по очереди «Управление пользователями», «Перевозчик», «Местонахождение», «Предустановки тревог» и «Шаблоны грузоперевозки»;
3. Нажмите на меню «Управление грузоперевозки» на главной странице для создания и управления грузоперевозками;

Отметка: Для получения подробной инструкции по эксплуатации, пожалуйста, обратитесь к инструкции по эксплуатации в платформе или приложении;

Описание LED индикатора

Статус / управление	LED показ		Метод запуска
Неисправность, низкий заряд батареи (менее 5%)		Нет показа	Короткое нажатие кнопки
Не настроено		Одновременно мигает 2 раза	Короткое нажатие кнопки
Не активировано		Одновременно мигает 2 раза	Короткое нажатие кнопки
Не активировано		Одновременно мигает 1 раз	Короткое нажатие кнопки
Начало записи		Мигает 5 раз	Удерживайте правую кнопку 5 сек
Задержка/тайминг		Попеременное мигание 1 раз	Нажатие кнопки/10сек. Мигает автоматически
Идет запись		Мигает 1 раз (Норм.) Мигает 1 раз (тревога)	
Остановка записи		Мигает 5 раз	Удерживайте правую кнопку 5 сек
Остановлено		Мигает 2 раза (Норм.) Мигает 2 раза (тревога)	Короткое нажатие кнопки
Идет формирование отчета		Попеременное мигание 1 раз	
Идет подключение к USB		Постоянно горит	USB подключен
Очищение знака отчета		Мигает одновременно	Удерживайте левую кнопку 5 сек. (USB подключен)
Нарушение связи		Одновременно мигает 3 раза	Мигает при установлении сетевого соединения
Вход в авиарежим		Мигает 5 раз	Удерживайте левую кнопку 5 сек
Выход из авиарежима		Мигает 5 раз	Удерживайте левую кнопку 5 сек

Описание по отображению LCD



Количество записанных точек



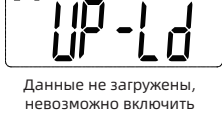
Не загруженные точки



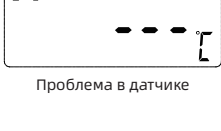
Низкий заряд батареи



Запись данных завершена (можно продолжить запись после перезапуска)



Данные не загружены, невозможно включить



Проблема в датчике

Инструкция по безопасности и меры предосторожности

1.Инструкция по безопасности

Чтобы обеспечить правильную установку и использование данного устройства, пожалуйста, прочтите и строго соблюдайте следующие условия.

Батарея:

Пожалуйста, используйте оригинальную батарею, не используйте другие батареи, чтобы не повредить прибор и не вызвать другие неисправности. Не разбирайте, не сжимайте, не ударяйте и не нагревайте, не кладите батарею в огонь, иначе это может привести к взрыву батареи и вызвать пожар.

Прибор:

В среде легковоспламеняющихся, взрывоопасных газов прибор не должно использоваться, иначе это может привести к взрыву, пожару, если прибор выделяет запах гари и другие запахи, необходимо отключить немедленно питание прибора, и своевременно связаться с производителем или поставщиком.

2.Меры предосторожности и требования к обслуживанию:

- Если прибор не будет использоваться в течение длительного времени, его следует извлечь и хранить в коробке в сухом и прохладном месте.
- Пользователям запрещается вносить несанкционированные изменения в прибор. Любые несанкционированные изменения могут повлиять на точность работы прибора или даже повредить его.
- Не используйте прибор на открытом воздухе во избежание дождя, молнии и других неблагоприятных погодных условий, которые могут привести к короткому замыканию, возгоранию и другим неисправностям прибора.
- Если логгер не работает (не загружаются данные), убедитесь в сетевом статусе устройства.
- Используйте, пожалуйста логгер в пределах диапазона измерений.
- Не ударьте, пожалуйста логгер.
- Необходимо регулярно калибровать датчик, чтобы убедиться, что точность измерений соответствует требованиям эксплуатации.
- На измеренные значения логгера могут влиять следующие факторы:
Температурные погрешности:
Слишком короткое время стабилизации в среде измерения.
Нахождение вблизи источников тепла или холода или под прямым воздействием солнечных лучей.
Влажные погрешности:
Слишком короткое время стабилизации в среде измерения.
Длительное воздействие пара, водяного тумана, водяных завес или конденсата.
- Загрязнение:
В пыльной или иной загрязненной среде.
- Если обнаружено, что датчик заблокирован или загрязнен, его следует протереть безпыльной тряпкой, смоченной водой; использование спирта и других высокомолекулярных химических растворителей строго запрещено.
- Если логгер сдается в утиль, с ним следует обращаться в строгом соответствии с «Положением об управлении переработкой и утилизацией электронных изделий».

التعريف بالمنتج

① فتحة تعليق خلفية	② LCD شاشة
③ LED لمبة مؤشر	④ زر التشغيل/الإيقاف
⑤ الرقم التسلسلي	⑥ مستشعر الضوء
⑦ منفذ الإمداد بالطاقة، البيانات	⑧ مستشعر داخلي
⑨ زر التنشيط/وضع الطيران	⑩ مستشعر خارجي

العرض على LCD



① حالة العمل	② وصف الوظائف	③ وضع الطيران	④ حالة الإشارة
⑤ طاقة البطارية	⑥ علامة الإنذار بالضوء والاهتزاز	⑦ الوقت، عدد السجلات	⑧ قيمة درجتي الحرارة والرطوبة

*ملاحظة: لضمان موثوقية البيانات، عند انخفاض مستوى طاقة البطارية إلى 20% أو أقل (🔋)، يرجى عدم تشغيل التسجيل

جدول اختيار النموذج (مزود بمستشعر الضوء والاهتزاز)

رقم النموذج	نوع مجس المستشعر	نطاق القياس	الدقة
Glog 5 T	درجة الحرارة الداخلية	-30°C~70°C	±0.5°C
Glog 5 TH	درجة الحرارة والرطوبة الداخلية	-30°C~70°C 0%RH~100%RH	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TE	درجة الحرارة الخارجية، درجة الحرارة الداخلية	-40°C~85°C	±0.5°C
Glog 5 THE	درجة الحرارة والرطوبة الخارجية، درجة الحرارة الداخلية	خارجي: -30°C~70°C 0%RH~100%RH داخلي: -30°C~70°C	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 TLE	درجة الحرارة المنخفضة جدًا الخارجية، درجة الحرارة الداخلية	خارجي: -30°C~70°C داخلي: -30°C~70°C	±0.5°C ±5%RH
Glog 5 CO ₂	اني أكسيد الكربون ودرجة الحرارة الرطوبة الخارجية بنيت في درجة الحرارة	-30°C~70°C 0%RH~100%RH 0%~100vol%	±0.5°C ±5%RH ±3vol% + 1vol سايقي

جدول اختيار النموذج (مزود بمستشعر الضوء والاهتزاز)

نطاق الاهتزاز	0g-16g
نطاق شدة الإضاءة:	52000Lux-0
درجة الوضوح	0.1%RH/0.1g/1Lux/°C0.1
الأزرار	تصميم زر مزدوج
لمبة المؤشر	لمبة المؤشر LED أحمر-أخضر، أحمر-أزرق
شاشة العرض	شاشة عرض رموز الخطأ
طريقة تحديد الموقع	LBS + GPS (اختياري)
سعة التخزين	60000(بيانات الظل الأمامي)32000(تسجيل طبيعي + بيانات الظل الخلفي)
بيانات الظل	الأمامي، الخلفي
الفاصل الزمني للتسجيل	1min-24h؛ افتراضي 5min
الفاصل الزمني للرفع	1min-24h يمكن ضبطه: منافراضي: 60min
طريقة رفع البيانات	4G+2G
طريقة بدء شحن البضاعة	الزر، المنصة، التوقيت
طريقة إيقاف شحن البضاعة	الزر، المنصة، امتلاء التسجيل
إعادة التشغيل	3 مرات (لم تتجاوز مدة صلاحية التخزين)
وضع الطيران	الزر، المنصة، سياج إلكتروني
وضع الإنذار	تجاوز الحد، انخفاض طاقة البطارية
نوع البطارية	بطارية ليثيوم-منجنيز 3.0V ذات استعمال مرة واحدة بسعة 4800mAh (CR14505 3B6H)
ترقية OTA	يمكن الترقية عبر برنامج ومنصة إدارة البيانات
مستوى مقاومة الماء	IP65 (داخلي)
بيئة العمل	-30°C~70°C 0%RH~100%RH (بدون تكثف)
بيئة التخزين	-20°C~15°C 75%RH~100%RH
الأبعاد	103 (mm) x 30 x 61.3
عمر البطارية	في ظل بيئة تبلغ 25°C، ومع تسجيل مرة واحدة كل 5 دقائق، ودورة رفع كل 30 دقيقة، يمكن لجهاز تسجيل درجة الحرارة والرطوبة أن يعمل لمدة 60 يومًا.
مدة صلاحية التخزين	(مدة الاستخدام + مدة التخزين) 1 سنة

جدول اختيار النموذج (مزود بمستشعر الضوء والاهتزاز)

1.إضافة جهاز

رابط منصة تسجيل الدخول إلى: <http://www.i-elitech.com> أو مسح الرمز لتنزيل وتثبيت التطبيق.

قم حسب التعليمات بتسجيل حساب جديد، تسجيل الدخول، وإضافة الجهاز



APP Android



IOS APP

2.التنشيط

اضغط مطولاً على زر 🔋 لمدة 5 ثوانٍ، وعندما تعرض الشاشة بشكل طبيعي، فهذا يعني أن الجهاز قد تم تنشيطه.

ملاحظة: إذا تم الضغط على الزر وعرضت الشاشة بشكل طبيعي، فهذا يعني أن الجهاز قد تم تنشيطه.

3.بدء التسجيل

اضغط مطولاً على زر 📶 لمدة 5 ثوانٍ، عندما تعرض الشاشة ▶ العلامة،فهذا يعني أن بدء التسجيل قد تم بنجاح: على سبيل المثال إذا كانت العلامة ▶ تومض، فهذا يعني أنك في حالة العد التنازلي للتأخير، وبعد انتهاء التأخير، سيتم بدء التسجيل تلقائياً:



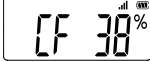
4.إيقاف التسجيل

اضغط مطولاً على زر 📶 لمدة 5 ثوانٍ، وعندما تعرض الشاشة العلامة 📶، فهذا يعني أن إيقاف التسجيل قد تم بنجاح.



5.تصدير البيانات

يتم توصيل الجهاز بمنفذ USB للكمبيوتر عبر كابل البيانات، وسيتم توليد تقرير بيانات تلقائياً بصيغتي PDF+CSV. يمكنك نسخ التقرير المولد إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك للاحتفاظ به.



الجهاز متصل بالكمبيوتر

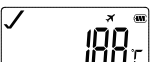


التقرير قيد التوليد

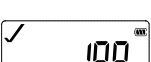
ملاحظة: الأزرار غير فعالة أثناء عملية تصدير البيانات.

6.وضع الطيران

فتح اضغط مطولاً على زر 📶 لمدة 5 ثوانٍ، ستظهر على الشاشة علامة ✈ للإشارة إلى نجاح تشغيل وضع الطيران.



إيقاف: اضغط مطولاً على زر 📶 لمدة 5 ثوانٍ، وستختفي علامة ✈ على الشاشة، مما يدل على أن وضع الطيران قد تم إيقافه.



ملاحظة: لفتح أو إيقاف أوضاع الطيران الأخرى، يرجى استخدام المنصة أو التطبيق APP.

تعليمات التشغيل لإدارة شحن البضاعة

- بعد تسجيل الدخول إلى المنصة أو التطبيق APP، انقر على قائمة 'إدارة شحن البضاعة' في القائمة الرئيسية.
 - انقر على قائمة 'الإعدادات' في الصفحة الرئيسية، ثم قم بإنشاء وإضافة 'المستخدمين'، 'الناقلين'، 'المواقع'، 'إعدادات التنبيه'، 'قوالب شحن البضاعة' بالتتابع.
 - انقر على قائمة 'إدارة شحن البضاعة' في الصفحة الرئيسية لإنشاء وإدارة الشحنات.
- ملاحظة: لمزيد من التفاصيل حول دليل التشغيل، يرجى الاطلاع على تعليمات التشغيل داخل المنصة أو التطبيق.

شرح لمبة مؤشر LED

حالة الجهاز/التشغيل	العرض على LED	طريقة التفعيل
عطل، انخفاض طاقة البطارية (أقل من 5%)	لا يوجد عرض	اضغط على الزر لفترة قصيرة
لم يتم إعداده	يومض 2 مرة في نفس الوقت	ضغط على الزر لفترة قصيرة
غير منشط	يومض 2 مرة في نفس الوقت	اضغط على الزر لفترة قصيرة
لم يتم التشغيل	يومض 1 مرة في نفس الوقت	اضغط على الزر لفترة قصيرة
بدء التشغيل	يومض 5 مرات	اضغط مطولاً على الزر الأيمن لمدة 5s
تأخير في التشغيل/التوقيت	يومض بالتناوب مرة واحدة	الزر/يومض تلقائياً كل 10S
قيد التسجيل	يومض 1مرة(طبيعي)	
	يومض 1مرة(إنذار)	
إيقاف التسجيل	يومض 5 مرات	اضغط مطولاً على الزر الأيمن لمدة 5S
تم التوقف	يومض 2مرة(طبيعي)	اضغط على الزر لفترة قصيرة
	يومض 2مرة(إنذار)	
التقرير قيد التوليد	يومض بالتناوب مرة واحدة	/
USB قيد التوصيل	مضاء دائماً	التوصيل بـ USB
مسح علامة التقرير	يومض في نفس الوقت	اضغط مطولاً على الزر الأيسر لمدة 5S (USB متصل)
خلل في الاتصال	يومض 3 مرة في نفس الوقت	يومض أثناء الاتصال بالشبكة
الدخول في وضع الطيران	يومض 5 مرات	اضغط مطولاً على الزر الأيسر لمدة 5s
الخروج من وضع الطيران	يومض 5 مرات	اضغط مطولاً على الزر الأيسر لمدة 5S

شرح العرض على LCD



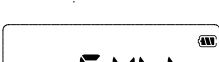
عدد النقاط غير المرفوعة



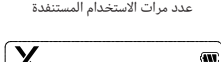
عدد النقاط المسجلة



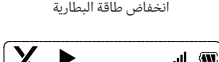
عدد مرات الاستخدام المستنفدة



انخفاض طاقة البطارية



عطل في المجس



البيانات لم يتم رفعها، لا يمكن التشغيل

تعليمات السلامة والملاحظات

1.تعليمات السلامة

لضمان تثبيت واستخدام هذا المنتج بشكل صحيح، يرجى قراءة وإتباع الشروط التالية بدقة:

البطارية

يرجى استخدام البطارية الأصلية فقط، ولا تستخدم بطاريات أخرى لتجنب تلف الجهاز أو حدوث أعطال. لا تقم بفك البطارية أو ضغطها أو أضرارها أو تسخينها، ولا تضع البطارية في النار، حيث قد يؤدي ذلك إلى انفجار البطارية أو نشوب حريق

الجهاز

لا يستخدم هذا الجهاز في بيئات تحتوي على غازات قابلة للاشتعال أو متفجرة، حيث قد يؤدي ذلك إلى انفجار أو حريق، إذا لاحظت رائحة احتراق أو أي روائح غريبة أثناء استخدام الجهاز، يجب عليك قطع التيار الكهربائي فوراً والتواصل مع الشركة المصنعة أو المورد

2.ملاحظات ومتطلبات الصيانة:

- إذا لم يتم استخدام الجهاز لفترة طويلة، يجب إزالته وتخزينه في عبوته داخل بيئة جافة وباردة
- لا يُسمح للمستخدم بإجراء أي تغييرات غير مصرح بها على هذا الجهاز. أي تغييرات غير مصرح بها قد تؤثر على دقة الجهاز أو

تسبب في تلفه

● لا تضع الجهاز في الهواء الطلق لتجنب التعرض للأمطار أو البرق أو ظروف الطقس السيئة، حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث قصر كهربائي في الأجهزة، وحرقتها، أو غيرها من الأعطال

● عند عدم اتصال جهاز التسجيل بالإنترنت (بدون رفع بيانات)، يرجى التأكد من حالة اتصال الجهاز بالشبكة

● يرجى استخدام جهاز التسجيل ضمن نطاق قياسه

● لا تصدم جهاز القياس بقوة

● يجب معايرة المستشعر بانتظام لضمان دقته وفقاً لمتطلبات الاستخدام

● قد تتأثر قياسات جهاز التسجيل بالعوامل التالية

خطأ في درجة الحرارة

تم وضعه في بيئة القياس لمدة قصيرة جداً

قريب من مصدر حرارة أو برودة أو معرض بشكل مباشر لأشعة الشمس

خطأ في درجة الرطوبة

تم وضعه في بيئة القياس لمدة قصيرة جداً

تغير في بيئة القياس