

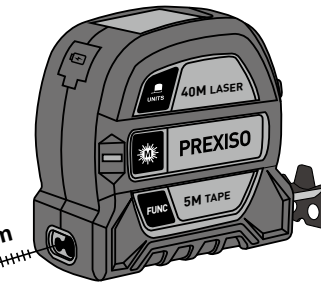
PREXISO® PLT40LI
WIEDERAUFLADBARES LASER- & BANDMESSGERÄT

2-IN-1



40M LASER
5M TAPE
2 YEARS LIMITED WARRANTY
LI-ION BATTERY

39.99 m



Pythagoras (2 Punkte)

Das Ergebnis wird in der Hauptlinie und dem Messabstand darüber angezeigt.

Pythagoras (3 Punkte)

Das Ergebnis wird in der Hauptlinie und dem Messabstand darüber angezeigt.

Inhalt

Wichtige Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitshinweise

Technische Daten

Problemösung

Problemösung

Problemösung

Einrichtung des Instruments

Einrichtung des Instruments

Einrichtung des Instruments

Problemösung

Problemösung

Problemösung

Bedienung

Ein-/Ausschalten

Ein-/Ausschalten

Ein-/Ausschalten

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

Messeinheit einstellen

Messeinheit einstellen

Messeinheit einstellen

EG – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EG – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EG – KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

PREXISO® PLT40LI

LASER RECHARGEABLE ET MÈTRE RUBAN

2-IN-1



40M LASER
5M TAPE

2 YEARS LIMITED WARRANTY

www.prexiso-eu.com

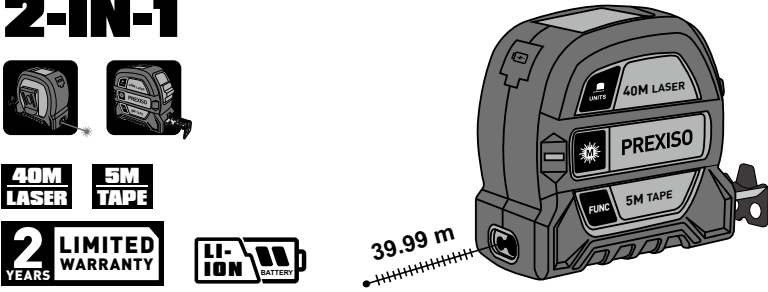


Table des matières

Consignes desécuritéimportantes	1
Configuration de l'instrument	2
Aperçu	2
Affichage	2
Charger la batterie	2
Fonctionnement	3
Mise SOUS / HORS tension	3
Mesure d'une distance unique	3
Mesure continue	3
Paramétrage des unités	4
Changement de la référence de mesure	4
Surface	4
Le volume	4
Pythagore (2 points)	5
Pythagore (3 points)	5
Données techniques	6
Dépannage	6
Entretien	6
Mise au rebut	6
Garantie	6
Consignes de sécurité	7
Symboles utilisés	7
Utilisation autorisée	7
Utilisation interdite	7
Risques associés à l'utilisation	7
Limites d'utilisation	7
Domaines de responsabilité	8
Compatibilité électromagnétique (CEM)	8
Déclaration de la FCC(applicable aux États-Unis)	8
Classification du laser	8

Consignes desécurité importantes

Rétractez le mètre ruban lentement. Guidez le ruban vers l'arrière pour le rétracter lentement de façon contrôlée lorsque vous avez fini de mesurer. Un retour rapide du ruban peut endommager la lame et le mécanisme de contrôle de la lame. Pour minimiser le risque de blessures, rétractez lentement le ruban de la lame métallique, en maintenant les doigts éloignés des bords.

Ne pas utiliser pas le produit avant d'avoir étudié les Consignes de sécurité et le Manuel de l'utilisateur sur le CD ci-joint ou sur notre Page d'accueil.

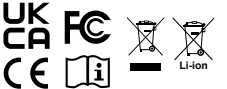
Si vous ne disposez pas de ce manuel ou s'il est dans la mauvaise langue, veuillez demander une copie appropriée à votre agence. Le produit doit être utilisé par des personnes qualifiées uniquement.

AVERTISSEMENT:

Use of controls or adjustment or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

WARNING:

- C'est un produit laser de classe 2 conforme à la norme CEI 60825-1:2014



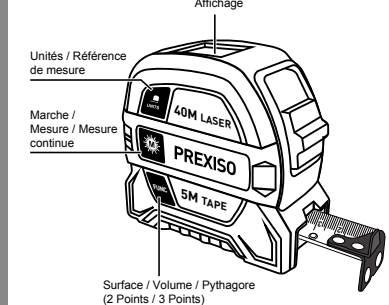
Prexiso PLT40LI

FR

Configuration de l'instrument

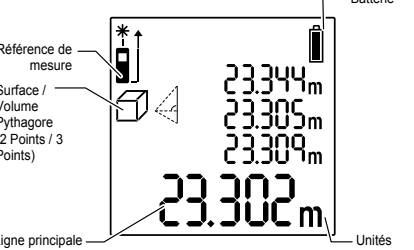
Aperçu

Il faut lire attentivement les consignes de sécurité et le manuel d'utilisation avant la première utilisation du produit. La personne responsable du produit doit s'assurer que tous les utilisateurs comprennent ces instructions et les respectent.

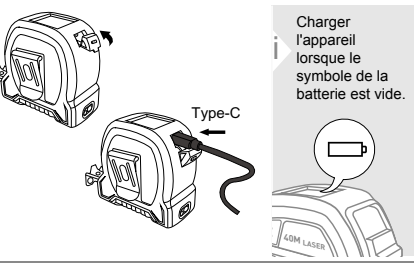


1

Affichage



Charger la batterie



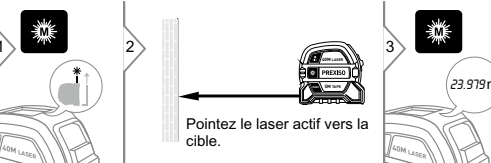
Prexiso PLT40LI

Fonctionnement

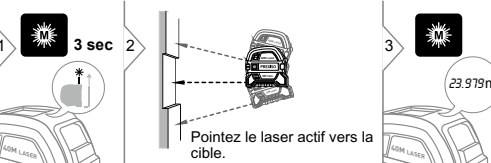
Mise SOUS / HORS tension



Mesure d'une distance unique



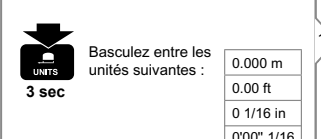
Mesure continue



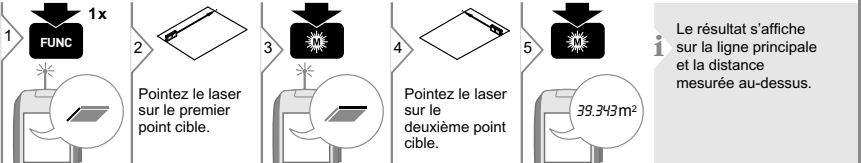
Prexiso PLT40LI

FR

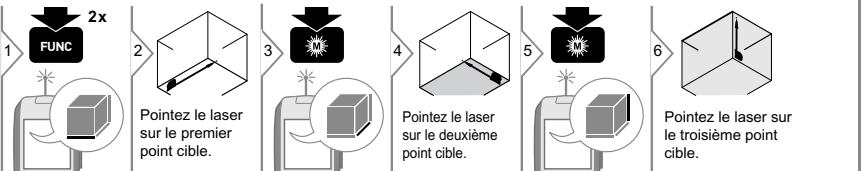
Paramétrage des unités



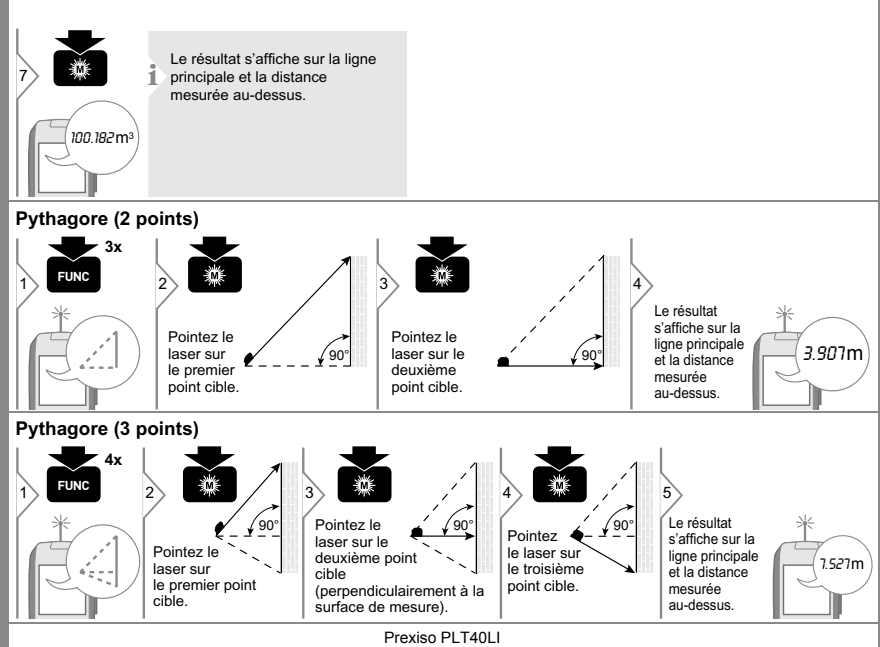
Surface



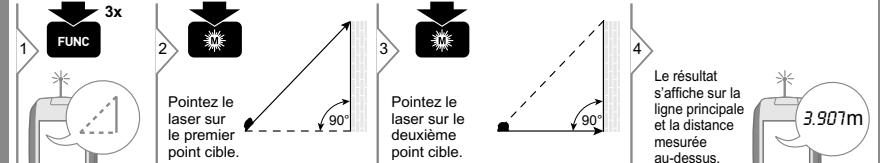
Le volume



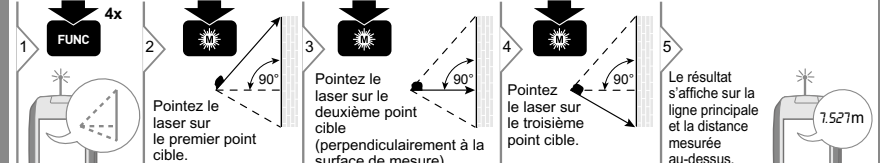
Prexiso PLT40LI



Pythagore (2 points)



Pythagore (3 points)



Prexiso PLT40LI

FR

Données techniques

Général	
Gamme avec conditions favorables*	0.35-40m 1.15-135ft
Précision avec conditions favorables*	±3mm ±1/8in
Plus petite unité affichée	1 mm 1/16in
Classe de laser	2
Type de laser	620-690 nm, < 1 mW
Arrêt automatique	après 120 s
Mesure continue	oui
Dimensions (H x P x L)	85 x 85 x 43 mm 3,35 x 3,35 x 1,7 in
Autonomie de la batterie	jusqu'à 5000 mesures
Poids (avec les batteries)	380 g 13.4 oz
Plage de température :	
- Stockage	-10 à 60 °C 14 à 140 °F
- Fonctionnement	0 à 40 °C 32 à 104 °F

* L'incertitude de mesure typique de ± 3 mm est valable pour les mesures sur des cibles blanches, diffusives et réfléchissantes jusqu'à 10 m à faible lumière ambiante et à des températures modérées. Pour les distances supérieures à 10 m, l'incertitude de mesure pourrait augmenter de 0,1 mm/m. Dans des conditions défavorables (ensoleillement, cibles ayant une faible réflectivité ou des températures hautes ou basses), l'incertitude de mesure pourrait augmenter jusqu'à ± 6 mm pour les distances inférieures à 10 m et de plus de 0,1 mm/m pour les distances supérieures à 10 m.

Dépannage

PROBLÈME	CAUSE	ACTION
Défaut de mise sous tension	Protection matérielle après un choc	Redémarrer l'appareil
	Batterie faible	Recharger l'appareil
	Appui insuffisant sur le bouton Marche/Mesure/Unités	Appuyer fermement sur le bouton Marche/Mesure/Unités.
IC000 IC255	Le faisceau est déplacé trop rapidement	Déplacer l'instrument de mesure lentement
	L'objet est hors de portée	Mesurer dans la portée nominale
	Signal reçu trop faible / Temps de mesure trop long	Changer la surface de la cible (ex. du papier blanc)
IC301	Signal reçu trop fort (cible trop réfléchissante)	Changer la surface de la cible (ex. du papier blanc)
	La lumière ambiante est trop forte	Faire de l'ombre sur la surface cible
	Le programmeur matériel n'a pas été correctement installé	Redémarrer l'appareil. Si cela ne fonctionne pas, contacter un revendeur local
IC401	Problème matériel	Redémarrer l'appareil. Si cela ne fonctionne pas, contacter un revendeur local

Entretien

- Nettoyer l'appareil avec un chiffon doux et humide.
- Ne jamais plonger l'appareil dans l'eau.
- Ne jamais utiliser de détergents agressifs ou de solvants

Mise au rebut

ATTENTION
Les batteries à plat ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Prendre soin de l'environnement et les acheminer aux points de collecte prévus conformément aux réglementations nationales ou locales. Le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

Prexiso PLT40LI

- Ne pas essayer de réparer ou démonter l'outil de mesure laser. Si des personnes non qualifiées tentent de réparer ce produit, des blessures graves peuvent survenir. Toute réparation nécessaire sur ce produit laser ne doit être effectuée que par le personnel d'entretien qualifié.
- Ne pas regarder dans le faisceau laser et ne pas le diriger inutilement vers d'autres personnes.
- Ne pas éblouir d'autres personnes.
- Regarder directement dans le faisceau avec des aides optiques peut être dangereux.
- Ne pas utiliser le produit dans des zones à risque d'explosion ou dans des environnements agressifs.
- N'utiliser que des chargeurs recommandés par le fabricant pour charger les batteries.
- Garder les extrémités à une distance sécuritaire des pièces mobiles.
- Faire attention aux mesures erronées si le produit est défectueux ou s'il est tombé ou mal utilisé ou modifié.
- Effectuer des mesures de test périodiques. En particulier avant, pendant et après les mesures importantes.
- Le produit et les batteries ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.
- Ne pas tenter de modifier les performances de cet appareil laser de quelque manière que ce soit. Cela peut entraîner une exposition dangereuse au rayonnement laser.
- Ne pas faire fonctionner l'outil à l'extérieur.

1

les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier, sont limitées à ce qui précède. Prexiso ne sera pas responsable pour la perte d'utilisation du produit ou d'autres dommages, des dépenses ou des pertes économiques, des accessoires, ou de toute réclamation concernant décès, dommages, dépenses ou pertes économiques. Cette garantie exclut tous les accessoires. La présente garantie vous donne des droits légaux spécifiques, ainsi que d'autres droits éventuels qui pourraient varier selon les cas.

Consignes de sécurité

La personne responsable de l'instrument doit s'assurer que tous les utilisateurs comprennent ces instructions et y adhèrent.

Symboles utilisés

Les symboles utilisés ont les significations suivantes.

AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse ou une utilisation imprévue qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse ou une utilisation involontaire qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures et/ou des dommages matériels, financiers et environnementaux notables.

- Les paragraphes importants qui doivent être respectés dans la pratique car ils permettent d'utiliser le produit de manière techniquement correcte et efficace.
- Utilisation autorisée**
 - Distances de mesure/Utilisation interdite
- Utilisation interdite**
 - Utilisation du produit sans instructions.
 - Utilisation en dehors des limites indiquées.
 - Désactivation des systèmes de sécurité et retrait des étiquettes explicatives et de danger.
 - Ouverture de l'équipement à l'aide d'outils (tournevis, etc.).
 - Effectuer une modification ou une transformation du produit.
 - Utilisation d'accessoires d'autres fabricants sans autorisation expresse.
 - Éblouissement délibéré de tiers aussi dans l'obscurité.
 - Mesures de protection inadéquates sur le site d'arpentage (par ex. sur les routes, les chantiers de construction, etc.).
 - Comportement délibéré ou irresponsable sur les échafaudages lors de l'utilisation d'échelles, pendant les mesures près des machines ou des installations non protégées.
 - Viser directement au soleil.

Risques associés à l'utilisation

AVERTISSEMENT

Faire attention aux mesures erronées si l'appareil est défectueux ou s'il est tombé ou mal utilisé ou modifié. Effectuer des mesures de test périodiques. Effectuer des mesures de test périodiques. Particulièrement après que l'instrument ait été soumis à une utilisation anormale, et avant, pendant et après des mesures importantes.

ATTENTION

N'essayez jamais de réparer vous-même le produit. En cas de dommage, contactez un revendeur local.

AVERTISSEMENT

Tout changement ou modification non expressément approuvé peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Limites d'utilisation

Se reporter à la section « Données techniques ». Le produit est conçu pour une utilisation dans des zones habitables en permanence par l'homme. Ne pas utiliser le produit dans des zones explosives ou dans des environnements agressifs.

Prexiso PLT40LI

FR

Domaines de responsabilité

- Comprendre les instructions de sécurité sur le produit et les instructions du Manuel de l'utilisateur.
- Se familiariser avec les règles de sécurité locales relatives à la prévention des accidents.
- Toujours empêcher l'accès du produit par le personnel non autorisé.

Compatibilité électromagnétique(CEM)

AVERTISSEMENT

L'appareil est conforme aux exigences les plus strictes des normes et des réglementations en vigueur. Cependant, la possibilité de provoquer des interférences avec d'autres appareils ne peut être totalement exclue.

Déclaration FCC (applicable aux États-Unis)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie à fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément

aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Reorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide. Consultez le dealer ou an experienced radio/TV technician for help.

Classification du laser

L'appareil produit des faisceaux laser visibles émis par l'instrument : C'est un produit laser de classe 2 conforme à laIEC60825-1: 2014 « Sécurité radiative des produits laser ».

CE-DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Ci-joint nous, Hangzhou GreatStar Industrial Co., Ltd 35# Jiujuan Rd, Jiubao Town, Hangzhou, Zhejiang, China

Déclarons que l'appareil suivant est conforme aux exigences de sécurité et de santé de base appropriées des directives CE (voir article 4) selon la conception et le type que nous publions, tel que mis en circulation par nous.

Cette déclaration concerne exclusivement le produit en l'état dans lequel elles ont été mises sur le marché et exclut les composants qui sont ajoutés et / ou les opérations effectuées ultérieurement par l'utilisateur final.

- Produit: LASER RECHARGEABLE ET MÈTRE RUBAN
- Nom du modèle.: PLT40LI
- Numéro de série: N/A

Standards Harmonisés Utilisés : EN 61326-1:2013

5. Responsable de la documentation: (C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH Zum Linnegraben 20, 65933.Frankfurt am Main, Germany info@ce-connection.de)

6. Directives CE supplémentaires appliquées: N/A

7. Date/Lieu/Nom/Signature autorisée

2021-8-19/ Hangzhou / Xu Dong Ling

8. Titre du signataire: Ingénieur

Prexiso PLT40LI

FR

9

PREXISO® PLT40LI

LASER RICARICABILE E METRO A NASTRO

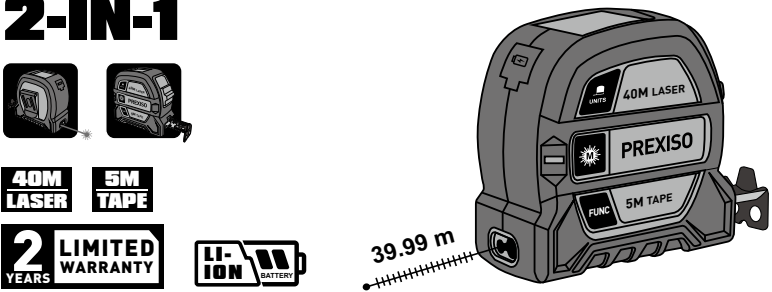
2-IN-1



40M LASER
5M TAPE

2 YEARS LIMITED WARRANTY

www.prexiso-eu.com



Indice

Importanti istruzioni per la sicurezza	1
Configurazione dello strumento	2
Descrizione	2
Display	2
Carica della batteria	2
Operazioni	3
Accensione/spengimento	3
Distanza singola di misurazione	3
Misurazione continua	3
Impostazione dell'unità	4
Modifica del riferimento di misurazione	4
Area	4
Volume	4
Pitagora (2 punti)	5
Pitagora (3 punti)	5
Dati tecnici	6
Risoluzione dei problemi	6
Cura	6
Smaltimento	6
Garanzia	6
Istruzioni per la sicurezza	7
Simboli usati	7
Uso consentito	7
Uso non consentito	7
Pericoli insiti nell'uso	7
Limiti all'uso	7
Ambiti di responsabilità	8
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	8
Dichiarazione FCC, valida negli USA	8
Classificazione dei laser	8

Importanti indicazioni per la sicurezza

Ritirare il metro a nastro lentamente. Guidare il nastro indietro per ritirarlo lentamente in modo controllato al termine della misurazione. Il ritorno rapido del nastro potrebbe danneggiare la lama e il meccanismo di controllo della lama. Per ridurre al minimo le lesioni, ritirare lentamente il nastro della lama di metallo, tenendo le dita lontane dai bordi.

Si prega di assicurarsi di leggere le istruzioni per la sicurezza e il manuale d'uso che trovate sul CD allegato o sulla nostra Homepage prima di utilizzare questo prodotto.

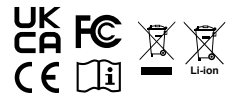
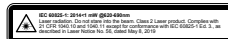
Qualora non siate in possesso del manuale o se questo fosse nella lingua errata, siete pregati di richiedere una copia appropriata al vostro rivenditore. L'utilizzo di questo prodotto è consentito solo a personale competente e specializzato.

ATTENZIONE:

L'utilizzo di comandi o regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate nel presente manuale possono provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.

AVVERTIMENTO:

- Si tratta di un prodotto laser della classe 2, in conformità a: IEC60825-1:2014



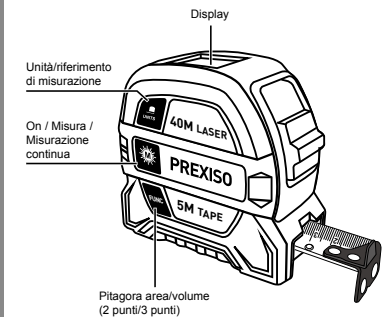
Prexiso PLT40LI

IT

Configurazione dello strumento

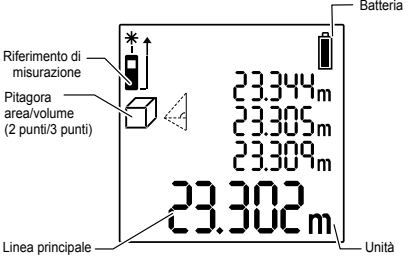
Descrizione

Le istruzioni di sicurezza e il manuale utente devono essere letti attentamente prima di utilizzare il prodotto per la prima volta. Il responsabile del prodotto deve garantire che tutti gli utenti comprendano queste indicazioni e aderiscano a esse.

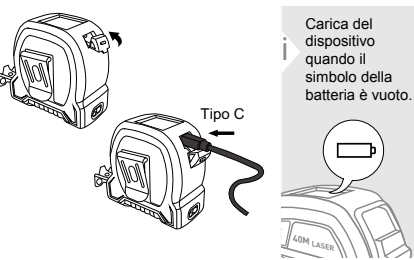


1

Display



Carica della batteria

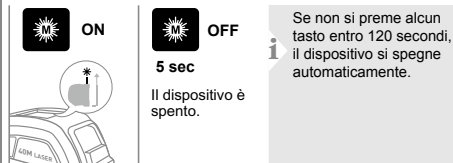


Prexiso PLT40LI

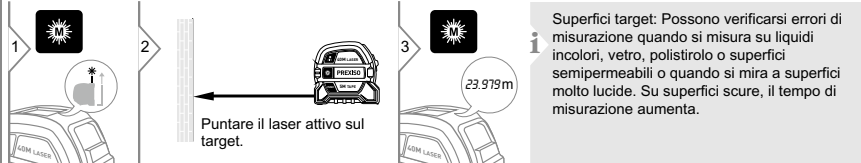
IT

Operazioni

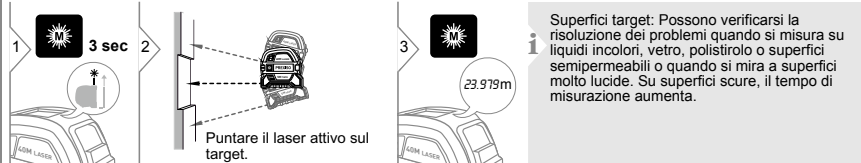
Accensione/spengimento



Distanza singola di misurazione



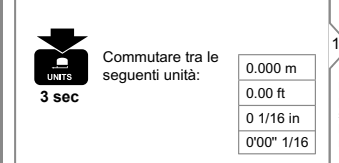
Misurazione continua



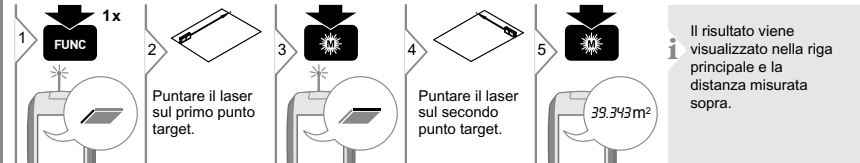
Prexiso PLT40LI

IT

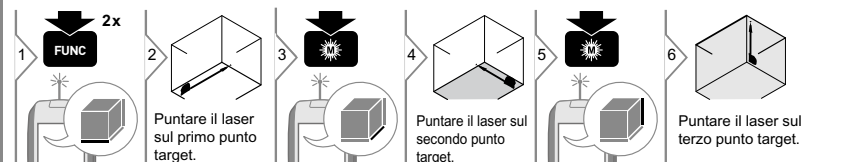
Impostazione dell'unità



Area

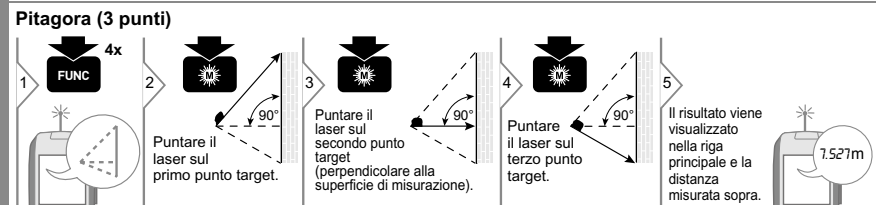
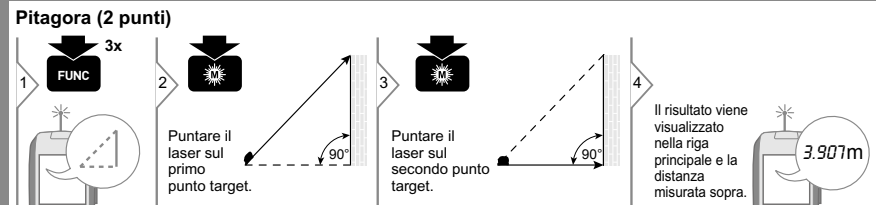
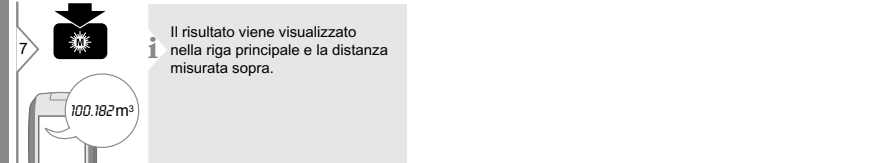


Volume



Prexiso PLT40LI

IT



Prexiso PLT40LI

5

Dati tecnici

Generale	
Gamma con condizioni favorevoli *	0.35-40m 1.15-135ft
Precisione con condizioni favorevoli *	±3mm ±1/8pollici
Unità più piccola visualizzata	1 mm 1/16pollici
Classe laser	2
Tipo di laser	620-690 nm, < 1 mW
Spegnimento automatico	dopo 120 s
Misurazione continua	sì
Dimensioni (L x P x A)	85 x 85 x 43 mm 3.35 x 3.35 x 1,7 pollici
Durata della batteria	fino a 5000 misurazioni
Peso (con batteria)	380 g 13,4 oz
Intervallo di temperatura:	
- Conservazione	Da -10 a 60°C Da 14 a 140°F
- Funzionamento	Da 0 a 40°C Da 32 a 104°F

* La tolleranza tipica di ± 3 mm è valida per misure su target bianchi, diffondenti fino a 10 m a sfondo scarsamente illuminato. Per distanze maggiori di 10 m la tolleranza può aumentare di 0.1 mm. In condizioni sfavorevoli (come in presenza di luce forte, target poco riflettenti o temperature alte o basse) la tolleranza può aumentare di ± 6 mm per una distanza al di sotto di 10 m e di ulteriori 0.1 mm/m per distanze superiori a 10 m.

Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	CAUSA	AZIONE
Mancata accensione	Protezione hardware dopo un urto Batteria scarica Pressione insufficiente dal tasto On/Misura/Unità	Ricaricare il dispositivo Premere con decisione il tasto On/Misura/Unità
IC000 IC255	Il raggio si sposta troppo velocemente L'oggetto è fuori dall'intervallo nominale Segnale ricevuto troppo debole/Tempo di misurazione troppo lungo Segnale ricevuto troppo forte (il target è troppo riflettente) La luce ambientale è troppo forte	Spostare lentamente lo strumento di misura Misurare entro l'intervallo nominale Modificare la superficie target (ad es. foglio bianco) Modificare la superficie target (ad es. foglio bianco) Area target in ombra
IC301	Il programma in esecuzione non è corretto	Ritornare in modo corretto seguendo le istruzioni del manuale
IC401	Problema hardware	Ritornare il dispositivo a un rivenditore locale

Cura

- Pulire il dispositivo con un panno umido e morbido.
- Non immergere mai il dispositivo nell'acqua.
- Non usare detergenti o solventi aggressivi.

Smaltimento

ATTENZIONE
Non smaltire le batterie scariche assieme ai rifiuti domestici. Al fine di garantire il rispetto dell'ambiente smaltire presso i punti di raccolta esistenti secondo quanto previsto dalle disposizioni nazionali o locali. Non smaltire il prodotto assieme ai rifiuti domestici.

Prexiso PLT40LI

Smaltire il prodotto correttamente, nel rispetto delle normative vigenti nel paese d'uso. Attenersi alle normative nazionali specifiche del paese.

Garanzia

Garanzia limitata di due anni. Questo prodotto è garantito all'acquirente originale a partire dalla data di acquisto originale per due anni in base alla copertura della garanzia qui descritta. Si prega di conservare lo scontrino fiscale. Questo prodotto è garantito all'utente originale per l'assenza di difetti di materiale e di lavorazione. Se si ritiene che il prodotto sia difettoso in qualsiasi momento durante il periodo di garanzia specificato, si prega di contattare l'agente del servizio clienti Prexiso inviando un'e-mail a info@prexiso-eu.com. Questa garanzia non copre: (1) Questo delle parti dovute alla normale usura o all'abuso del prodotto; (2) Qualsiasi parte è stata alterata o modificata da chiunque non sia un personale autorizzato Prexiso o mancata installazione e funzionamento dell'apparecchiatura secondo le linee guida riportate nel manuale di istruzioni. (3) Qualsiasi prodotto o parte utilizzata a scopo di noleggio, danni derivanti dalla spedizione. (4) Le richieste di risarcimento, potrebbero causare danni fisici di entità minore o moderata e/o gravi danni materiali, economici e ambientali.

IT

Prexiso non è responsabile per la perdita dell'uso del prodotto o per altri danni incidentali o consequenziali, spese o perdite economiche, o per qualsiasi rivendicazione di tali danni, spese o perdite economiche. Questa garanzia esclude qualsiasi accessorio. La presente garanzia conferisce all'utente diritti legali specifici, e l'utente può avere anche altri diritti che variano da stato a stato.

Istruzioni per la sicurezza

La persona responsabile dello strumento deve accertarsi che tutti gli operatori comprendano e rispettino le istruzioni di sicurezza.

Simboli utilizzati

I simboli utilizzati hanno il seguente significato:
PERICOLO
Indica una situazione potenzialmente pericolosa o un uso improprio che, se non evitati, potrebbero causare morte o danni fisici gravi.

ATTENZIONE

Indica una situazione potenzialmente pericolosa o un uso improprio che, se non evitati, potrebbero causare danni fisici di entità minore o moderata e/o gravi danni materiali, economici e ambientali.

Introduce indicazioni importanti a cui bisogna attenersi per usare lo strumento in modo tecnicamente corretto ed efficiente.

Uso consentito

- Misura delle distanze
- Uso non consentito
- Uso al di fuori dei limiti stabiliti.
- Disattivazione dei sistemi di sicurezza e rimozione delle etichette esplicative e indicatori pericolo.
- Apertura dello strumento mediante utensili (cacciaviti, ecc.).
- Esecuzione di modifiche o conversione del prodotto.
- Uso di accessori di altre marche senza espressa approvazione del produttore.
- Abbigliamento intenzionale di terze persone; anche al buio.
- Misure di sicurezza insufficienti per il sito di rilievo(es. misure su strade, cantieri, ecc.).
- Maneggiamento intenzionale o con scarsa attenzione su impalcature, su scale, effettuando misure vicino a macchinari in movimento o parti di macchine o impianti privi di protezione.
- Puntamento diretto verso il sole.

Pericoli insiti nell'uso

PERICOLO
Se lo strumento è difettoso, è caduto, è stato usato scorrettamente o modificato, verificare che le misure errate della distanza siano corrette. • Eseguire test periodici di misurazione, in particolare se lo strumento è stato utilizzato in modo eccessivo e prima e dopo delle misure importanti.

ATTENZIONE

Non provare mai di riparare il prodotto da sé. Se lo strumento è danneggiato rivolgersi al rivenditore di zona.

PERICOLO

Qualsiasi modifica o variazione non espressamente autorizzata può invalidare il diritto dell'utilizzatore a usare lo strumento.

Limiti all'uso

Consultare il capitolo "Dati tecnici". Il dispositivo è stato realizzato per l'uso in ambienti con insediamenti umani permanenti. Non utilizzare in ambienti aggressivi o a rischio di esplosione.

Prexiso PLT40LI

IT

Istruzioni per la sicurezza

Ambito di responsabilità
Responsabilità della persona addetta allo strumento:

- Comprendere le norme di sicurezza del prodotto e le istruzioni del manuale d'uso.
- Conoscere le normative di sicurezza locali relative alla prevenzione degli infortuni.
- Impedire sempre l'accesso al prodotto da parte di persone non autorizzate.

Compatibilità elettromagnetica(EMC)

PERICOLO
Il dispositivo soddisfa i severi requisiti delle direttive e delle norme in vigore in materia. Non è tuttavia possibile escludere completamente la possibilità che causi disturbi ad altre.

Dichiarazione FCC, valida negli USA.

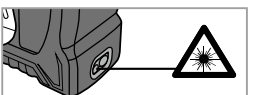
Questo strumento è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di classe B, ai sensi della sezione 15 delle normative FCC. Questi limiti sono stati concepiti per garantire una ragionevole protezione dalle interferenze dannose in caso di installazione in zone residenziali. Questo strumento genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e,

qualora non venga installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Qualora lo strumento causi interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, il che può essere accertato spegnendo o riaccendendo lo strumento, l'utente potrà tentare di eliminare l'interferenza nei modi seguenti:

- Riorientando o riposizionando l'antenna di ricezione.
- Aumentando la distanza tra lo strumento e il ricevitore.
- Collegando lo strumento a una presa di corrente appartenente a un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultando il fornitore o un tecnico radiotelevisivo qualificato.

Classificazione dei laser

Il dispositivo emette raggi laser visibili che fuoriescono dallo strumento. Si tratta di un prodotto laser della classe 2 in conformità a IEC60825-1:2014 "Sicurezza dei dispositivi laser".



Prodotti laser della classe 2:
Non fissare il raggio laser né dirigerlo direttamente verso altre persone. Normalmente l'occhio si protegge automaticamente con reazioni fisiche quali il riflesso delle palpebre.

PERICOLO

Guardare direttamente il raggio laser con dispositivi ottici (ad es. binocoli o cannocchiali) può essere pericoloso.

ATTENZIONE

Guardare nel raggio laser può essere pericoloso per gli occhi. Lunghezza d'onda: 620 - 690 nm
Durata del pulse: > 600ps
Potenza di uscita radiante massima per la classificazione: <1 mW
Frequenza di ripetizione dei puls: 320 MHz
Beam divergence: 0.16mrad x 0.6mrad

Prexiso PLT40LI

IT

PREXISO® PLT40LI

CINTA MÉTRICA Y DE LÁSER RECARGABLE

2-IN-1

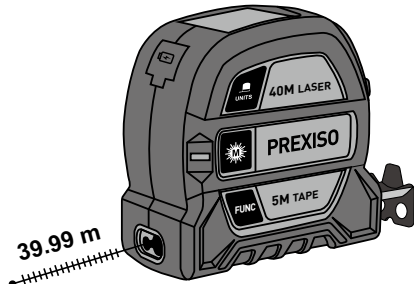


40M LASER
5M TAPE

2 YEARS LIMITED WARRANTY



www.prexiso-eu.com



39.99 m

Tabla de contenido

Instrucciones Importantes de Seguridad	1
Configuración del instrumento	2
Información general	2
Pantalla	2
Carga de la batería	2
Operaciones	2
Encendido y apagado	3
Medición de una sola distancia	3
Medición continua	3
Configuración de las unidades	4
Cambio de referencia de medición	4
Área	4
Volumen	4
Pitágoras (2 puntos)	5
Pitágoras (3 puntos)	5
Datos técnicos	6
Resolución de problemas	6
Mantenimiento	6
Disposición	6
Garantía	6
Instrucciones de Seguridad	7
Símbolos usados	7
Uso permitido	7
Uso prohibido	7
Limites de uso	7
Áreas de responsabilidad	8
Compatibilidad Electromagnética (CEM)	8
Declaración de FCC (aplicable en EEUU)	8
Clasificación del láser	8

Instrucciones Importantes de Seguridad

Retraiga las cintas métricas lentamente. Guíe la cinta hacia atrás para recogerla lentamente de manera controlada cuando termine de medir. El retorno rápido de la cinta podría dañar la hoja y el mecanismo de control de la hoja. Para minimizar las lesiones, retraiga lentamente la cinta de la hoja de metal, manteniendo los dedos alejados de los bordes.

No utilice este producto antes de haber estudiado las instrucciones de seguridad y el Manual del Usuario en el CD adjunto o en nuestra Página.

Si no tiene dicho manual, o está en un idioma equivocado, por favor pida una copia apropiada a su distribuidor. Sólo personas entrenadas tienen permitido usar este producto.

PRECAUCIÓN:

El uso de controles o ajustes o rendimiento de los procedimientos distintos de los especificados aquí puede resultar en exposición peligrosa a radiación.

ADVERTENCIA:

- Es un producto láser Clase 2 de acuerdo con IEC 60825-1:2014



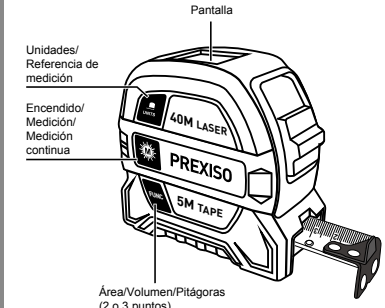
Prexiso PLT40LI

ES

Configuración del instrumento

Información general

Las instrucciones de seguridad y el manual del usuario deben leerse detenidamente antes de usar el producto por primera vez. La persona responsable del producto debe asegurarse de que todos los usuarios entiendan estas indicaciones y se adhieran a ellas.

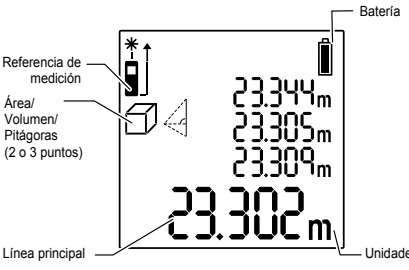


Área/Volumen/Pitágoras (2 o 3 puntos)

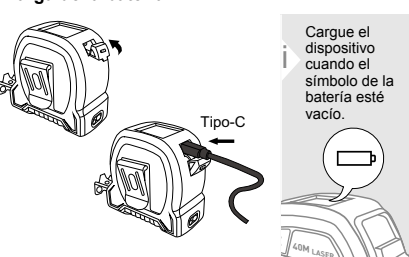
1

Prexiso PLT40LI

Pantalla



Carga de la batería

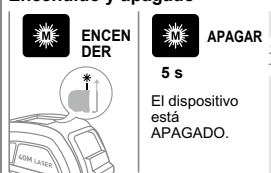


Prexiso PLT40LI

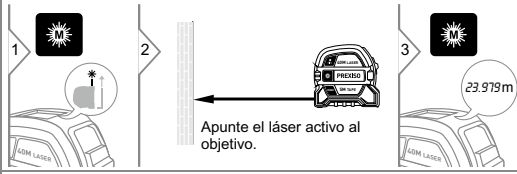
ES

Operaciones

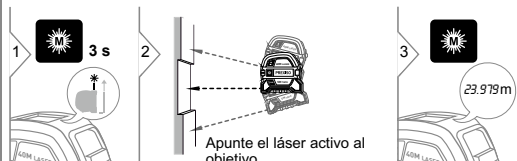
Encendido y apagado



Medición de una sola distancia



Medición continua



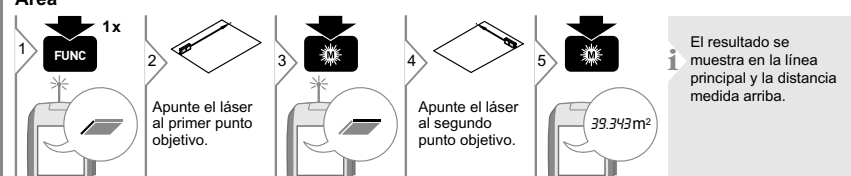
Prexiso PLT40LI

ES

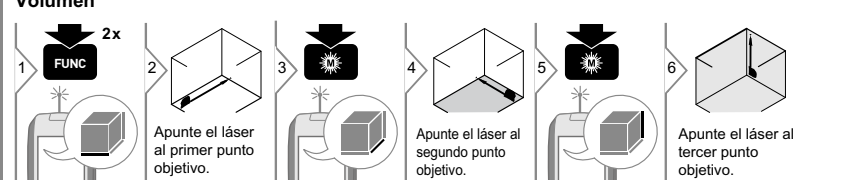
Configuración de las unidades



Área



Volumen



4

Prexiso PLT40LI

ES



Pitágoras (2 puntos)



Pitágoras (3 puntos)



Prexiso PLT40LI

ES

ES

Datos técnicos

General	
Alcance con condiciones favorables*	0.35-40m 1.15-130ft
Precisión con condiciones favorables*	±3mm ±1/8 in
Se muestra la unidad más pequeña	1 mm 1/16 in
Clase de láser	2
Tipo de láser	620-690 nm, < 1 mW
APAGAR automáticamente	Después de 120 segundos
Medición continua	si
Dimensiones (AL x FO x AN)	85 x 85 x 43 mm 3.35 x 3.35 x 1.7 pollic
Autonomía de la batería	Hasta 5000 mediciones
Peso (con pilas)	380 g 13.4 oz
Intervalo de temperatura:	De -10 a 60°C De 14 a 140°F De 0 a 40°C De 32 a 104°F

* El margen de error típico de ± 3 mm es válido para mediciones en superficies blancas, difusas y reflectivas hasta a 10m a luz ambiental baja y temperaturas moderadas. Para distancias superiores a 10 m, el margen de error incrementaría adicionalmente en 0.1 mm/m. En condiciones poco favorables (como luz brillante, objetivos poco reflectantes, o a temperaturas altas o bajas) el margen de error podría aumentar hasta a ± 6 mm para distancias por debajo de 10 m y adicionalmente en aproximadamente 0.1 mm/m para distancias de más de 10 m.

6

Resolución de problemas

PROBLEMA	CAUSA	ACCIÓN
El dispositivo no se enciende	Protección de hardware después de una descarga	Recargar el dispositivo
	Presión insuficiente del botón	Presionar firmemente el botón
	Encendido/Modificación de unidades	Encendido/Modificación de unidades
IC000 IC255	El haz se mueve demasiado rápido	Mover la herramienta de medición lentamente
	El dispositivo está fuera del alcance nominal	Medir dentro del alcance nominal
IC301	Señal recibida demasiado débil o tiempo de medición demasiado largo	Cambiar la superficie objetivo (por ejemplo, papel blanco)
	Señal recibida demasiado intensa (objetivo demasiado reflectante)	Cambiar la superficie objetivo (por ejemplo, papel blanco)
IC401	Luz ambiente demasiado intensa	Sombrear el área objetivo
	El estado del programa que se está ejecutando no es bueno	Reiniciar de manera adecuada según las instrucciones de manual
IC401	Problema de hardware	Reinicie el dispositivo. Si no funciona, póngase en contacto con un distribuidor local

Mantenimiento

- Limpie el dispositivo con un paño suave y húmedo.
- Nunca sumerja el dispositivo en agua.
- Nunca use agentes limpiadores o disolventes agresivos.

Disposición

PRECAUCION

Las baterías gastadas no deben tirarse junto con los residuos domésticos. Cuide del medio ambiente y llévelas al punto de recogida proporcionado de acuerdo con las regulaciones locales o regionales. El producto no debe tirarse junto con los residuos domésticos.

Prexiso PLT40LI

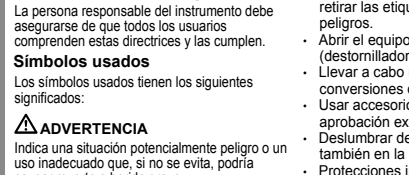
ES

Configuración del instrumento

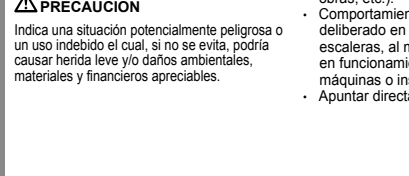
Información general

Las instrucciones de seguridad y el manual del usuario deben leerse detenidamente antes de usar el producto por primera vez. La persona responsable del producto debe asegurarse de que todos los usuarios entiendan estas indicaciones y se adhieran a ellas.

Medición de una sola distancia



Medición continua



1

Prexiso PLT40LI

ES

Instrucciones de Seguridad

Áreas de responsabilidad

Responsabilidades de la persona acargo del instrumento:

- Entender las instrucciones de seguridad del producto y las instrucciones del Manual de Usuario.
- Familiarizarse con las regulaciones de seguridad locales relacionadas con prevención de accidentes.
- Evitar siempre acceso al producto por personal no autorizado.

Compatibilidad Electromagnética(CEM)

PRECAUCION

El dispositivo cumple con los requisitos más estrictos de los estándares y regulaciones relevantes.No obstante, no se puede excluir la posibilidad de que cause interferencias en otros dispositivos.

Declaración de FCC (aplicable en EEUU)

Este equipo ha sido probado y se ha visto que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones,

8

Prexiso PLT40LI

ES

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

Aquí tenemos, Hangzhou GreatStar Industrial Co., Ltd 35# Jiuhuan Rd, Jiubao Town, Hangzhou, Zhejiang, China

Declaro que el siguiente aparato cumple con los requisitos básicos de seguridad y salud apropiados de la CE (véase el punto 4) en función de su diseño y tipo, tal y como lo hemos puesto en circulación.

Esta declaración se refiere exclusivamente a la máquina en el estado en que fue comercializada, y excluye los componentes que se añaden y/o las operaciones realizadas posteriormente por el usuario final.

- Producto: CINTA MÉTRICA Y DE LÁSER RECARGABLE
- Modelo No.: PLT40LI
- Número de serie: N/A
- Directivas CE aplicables: EMC Directive 2014/30/EU
- Normas armonizadas aplicadas: EN 61326-1:2013
- Responsable de la documentación: (C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany info@ce-connection.de)
- Directivas CE adicionales utilizadas: N/A
- Fecha/Lugar/Nombre/Firma autorizada 2021-8-19/ Hangzhou / Xu Dong Ling

Xu Dong Ling
Ingeniero

Prexiso PLT40LI

ES

9

