英 德 法 西 意

TACKLIFE

User Manual

Stud Finder

Model: DMS05

Shenzhen Tree Table Co., Ltd
Tel: 0755-86580808
Facebook: www.facebook.com/Tacklife US
Add: 2/F, Building A,
ASD No.10 Kuiyuan Building, Minzhi Road,
Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China 518000
Made in China

Contents

English 01–14
Deutsch 15–31
Français 32–48
Español 49–65
Italiano 66–81

INTRODUCTION

Thank you for purchasing TACKLIFE DMS05 Stud Finder. Please read carefully and thoroughly before using this user's manual carefully and thoroughly before using the instrument. The scope of application of this product is:

1. Detect metals (ferrous and non-ferrous metals), wood studs, and "live" AC wires in walls, ceilings and floors.
2. Measure the moisture content of wood and building materials.

PRODUCT OVERVIEW

1. Red light
2. Yellow light
3. Green light
4. Display
5. Power button
6. Wood detection mode button
7. Moisture measurement mode and HOLD button
8. Metal detection and "live" AC wire detection mode button
9. The position of removing pin cap (press down to remove pin cap)
10. Test pins with red rubber sleeves(please not shown)
11. Area Sensor
12. Labeling
13. Battery lid

NOTE: Press and hold the wood detection button 6 and the metal detection button 8 at the same time to turn the

sound off or on.

DISPLAY ELEMENTS

a. Magnetic metal or non-magnetic metal indicator
b. Wood/Live wire/Metal indicator (Wood/"live" AC wire/Metal)
c. Battery indicator
d. Metal detection depth and moisture measurement indicator. The depth of the metal refers to the distance from the center of the detection area to the measured object.
e. Moisture measurement HOLD indicator
f. Wood moisture measurement mode
g. Measured object in the center of the detection area indicator
h. Detection signal strength indicator
i. Building material moisture measurement mode
j. Exact mode for detecting wood / Maximum detection

depth (20mm) ;
b. Deep mode for detecting wood / Maximum detection depth (38mm) ;

TECHNICAL DATA

Detection depth(Max)	Ferrous metals	4-5/4" / 120mm
	Non-ferrous metals(Copper)	3-1/8" / 80mm
	AC live wire(with Alarm)	2" / 50mm
	Wood (AC mode)	2" / 50mm
	Wood (Deep mode)	1-1/2" / 38mm
Moisture test pins length		3/8" / 9mm

detection.

- Always detect slowly to achieve maximum accuracy and sensitivity.

WARNING:

1. **Do not rely exclusively on the detector to locate the exact location of studs. Use other information sources to help locate items before penetrating the surface. Such additional sources include construction plans, visible points of entry of pipes and wiring into walls.**
2. **Do not penetrate walls, floors or ceilings with a drill, saw or nail, always shut off the electrical power, gas and water supplies. Cutting, drilling, etc. into these items when operational can result in personal injury.**

OPERATION

- Protect the tool against moisture and direct sunlight.
- Operating temperature: 32°F-104°F, and storage temperature: 14°F-122°F. Beyond the range of temperature, allow the measuring tool to adjust to the ambient temperature before switching it on. Extreme and variations in temperature can impair the display and affect the accuracy.
- Use or operation of wireless transmitter in the close proximity can influence the measuring function.
- Avoid wearing jewelry such as rings or watches when using the detector. The metal may cause inaccurate

Wood moisture measurement range and accuracy

	Wood	5%-50% ±2%
	Building materials	1.5%-33% ±2%
Automatic switch-off	Approx.5 minutes of inactivity	
Operating Temperature	10°C~40°C / 14°F~122°F	
Storage Temperature	-20°C~60°C / -4°F~140°F	
Power Source	4 x 3V battery (included)	

NOTES:

1. The sensitivity to detect objects is affected by the proximity of other equipment that produce strong electric or magnetic fields, such as TV sets, cellular metals, building materials, full-laminated insulation materials and conductive wallpaper.
2. Detection results depend on material and size of objects as well as material and condition of structure.

OPERATION

- Protect the tool against moisture and direct sunlight.
- Operating temperature: 32°F-104°F, and storage temperature: 14°F-122°F. Beyond the range of temperature, allow the measuring tool to adjust to the ambient temperature before switching it on. Extreme and variations in temperature can impair the display and affect the accuracy.
- Use or operation of wireless transmitter in the close proximity can influence the measuring function.
- Avoid wearing jewelry such as rings or watches when using the detector. The metal may cause inaccurate

EINFÜHRUNG

Vielen Dank für den Kauf von TACKLIFE DMS05 Stud Finder. Um die beste Erkennungsleistung zu erzielen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig und gründlich durch, bevor Sie das Gerät benutzen. Der Anwendungsbereich dieses Produkts ist:

1. Erkennen Sie Metalle (Eisen- und NE-Metalle), Holzbalken, und spannungsführende Leitungen in Wänden, Decken und Böden.
2. Messen Sie den Feuchtigkeitsgehalt von Holz und Baustoffen.

PRODUKTÜBERSICHT

1. rotes Licht
2. gelbes Licht
3. grünes Licht
4. Anzeige
5. Ein/Aus-Taste
6. Holzerkennungsmodus
7. Feuchtemessmodus und Halt-Taste
8. Metallerkennung und Taste für Erkennung spannungsführender Leitungen
9. Position zur Entfernung der Kappe (nach unten drücken, um die Kappe zu entfernen)
10. Prüfstecker mit roten Gummihülsen (Hülsen nicht dargestellt)
11. Sensorbereich
12. Aufkleber
13. Batteriedeckel

HINWEIS: Halten Sie die Holzerkennungstaste 6 und die Metallerkennungstaste 8 gleichzeitig gedrückt, um den Ton aus- oder einzuschalten.

ANZEIGEELEMENTE

a. Anzeige für magnetisches oder nichtmagnetisches Metall
b. Erkennungsmodus-Anzeige (Holz/spannungsführendes Kabel/Metall)
c. Batterieanzeige
d. Metallerkennungstiefe und Feuchte Messungsbereich (Diese Tiefe bezieht sich auf den Abstand von der Mitte des Erfassungsbereichs zum gemessenen Gegenstand)
e. Halt-Anzeige bei Feuchtemessung
f. Holzkennzeichnungsmodus zur Feuchtigkeit
g. erkanntes Objekt in der Mitte des Erkennungsbereichs
h. Signalstärke-Anzeige
i. Baustoff-Feuchtemessmodus
j. Genaue Modus zum Erkennen von Holz (maximale Erkennungstiefe 20 mm)
k. Tiefenmodus zum Erkennen von Holz (maximale Erkennungstiefe 38 mm)

TECHNISCHE DATEN

Erkennungstiefe (max.)	Eisenmetalle	4-3/4" / 120mm
	Buntmetalle (Kupfer)	3-1/8" / 80mm
	Leitungsführende Wechselspannung (mit Alarm)	2" / 50mm
	Holz (Wechselspannung)	2" / 50mm
	Holz (Tiefenmodus)	1-1/2" / 38mm
Länge Feuchtigkeitsfühler		3/8" / 9mm
Feuchtigkeitsmessbereich und Genauigkeit	Baustoffe	5%-50% ±2%
	Baustoffe	1.5%-33% ±2%
Automatische Abschaltung	Ca. 5 Minuten Inaktivität	
Betriebstemperatur	10°C~40°C / 14°F~122°F	
Lagertemperatur	-20°C~60°C / -4°F~140°F	
Stromquelle	4 x 3V Batterien (im Lieferumfang enthalten)	

HINWEISE:

1. Die Empfindlichkeit des Detektors, Gegenstände zu erkennen, wird durch die Nähe anderer Geräte beeinflusst, die starke magnetische oder elektromagnetische Felder erzeugen, wie zum Beispiel Fernsehgeräte, metallische Baumaterialien, folienkaschierte Dämmstoffe und leitfähige Tapeten.
2. Erkennungsergebnisse hängen von Material und Größe der Objekte sowie Material und Zustand der Struktur ab.

INTRODUCTION

Merci d'avoir acquis TACKLIFE DMS05 Stud Finder. Pour obtenir le meilleur rendement de détection, s'il vous plaît lisez attentivement et soigneusement ce manuel de l'utilisateur avant d'utiliser l'instrument. Le champ d'application de ce produit est :

1. Détecter des métaux (métaux ferreux et non ferreux), les goujons en bois et les câbles CA "sous tension" dans murs, plafonds et planchers.
2. Mesurer la teneur en humidité du bois et des matériaux de construction.

VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

1. Lumière rouge
2. Lumière jaune
3. Lumière verte
4. Affichage
5. Bouton Marche / Off
6. Bouton de mode de détection de bois
7. Mode de mesure d'humidité et bouton HOLD
8. Mode détection et "live" bouton de mode de détection de fil AC
9. Position de retirer le capuchon de la broche (appuyer vers le bas pour retirer le capuchon de la broche)
10. Goupilles d'essai avec manchons en caoutchouc rouge (manchons non illustrés)
11. zone capteur
12. Étiquetage
13. Couvercle de la batterie

Remarques : Appuyez et maintenez le bouton de détection du bois 6 et le bouton de détection de métal 8 en même temps pour désactiver ou allumer le son.

ÉLÉMENTS D'AFFICHAGE

a. Indicateur de métal Magnétique ou métal non-magnétique
b. Indicateur de mode de détection (Bois / "AC" fil sous tension / Métal)
c. indicateur de Batterie
d. Métal profondeur de détection et zone d'affichage de la valeur de mesure de l'humidité (la profondeur se réfère à la distance entre le centre de la zone de détection et l'objet).
e. Humidité mesure HOLD
f. Mode de mesure de l'humidité du bois
g. L'objet détecté au centre de l'indicateur de zone de détection
h. Détection de l'intensité du signal
i. Mode de mesure de l'humidité du matériau
j. Mode Exact pour détecter le bois (profondeur de détection maximum 20mm)
k. Mode profond pour détecter le bois (profondeur de détection maximale: 38 mm)

DONNÉES TECHNIQUES

Profondeur de détection(Max)	Métaux ferreux	4-3/4" / 120mm
	Métaux non ferreux (Cuivre)	3-1/8" / 80mm
	Conducteurs de courant (AC en place)	2" / 50mm
	Bois (AC mode)	2" / 50mm
	Bois (Mode profond)	1-1/2" / 38mm
Longueur des broches de l'humidité		3/8" / 9mm
Plage de mesure de l'humidité et précision	Matériaux de bois	5%-50% ±2%
	Matériaux de construction	1.5%-33% ±2%
Arrêt automatique	Environ 5 minutes de inactivité	
Température de fonctionnement	10°C~40°C / 14°F~122°F	
Température de stockage	-20°C~60°C / -4°F~140°F	
Source d'énergie	4 x 3V batteries (incluses)	

Remarques :

1. La capacité du détecteur à détecter des objets est affectée par la proximité d'autres équipements qui produisent de forts champs magnétiques ou électromagnétiques, et par l'humidité du bois, des matériaux de construction, des matériaux d'isolation lamineés par film et les conducteurs fond d'écran.
2. Les résultats de détection dépendent du matériel et de la taille des objets ainsi que du matériel et de l'état de la structure.

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar el TACKLIFE DMS05 Stud Finder. Para obtener el mejor rendimiento de detección, lea este manual de usuario detenidamente antes de usar el instrumento. El alcance de este producto es:

1. Detecta metales (metales ferrosos y no ferrosos), postes de madera y alambres de CA "vivo" en paredes, techos y pisos.
2. Mida el contenido de humedad de la madera y los materiales de construcción.

VISIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1. luz roja
2. luz amarilla
3. luz verde
4. Display
5. Botón de encendido / apagado
6. Botón de modo de detección de madera
7. Modo de medición de humedad y botón de HOLD
8. Detección de metales y botón "en vivo" del modo de detección de cables de CA
9. La posición de la eliminación de la tapa del alfiler (presione hacia abajo para quitar la tapa del alfiler)
10. Sondas de prueba con fundas de manguito de caucho rojo (mangas no mostradas)
11. Área del sensor
12. Etiqueta
13. Cubierta de la batería

NOTA: Mantenga presionado el botón de detección de madera 6 y el botón de detección de metales 8 al mismo tiempo para apagar o encender el sonido.

DISPLAY ELEMENTS

a. Indicador de metal magnético o no magnético
b. Indicador de modo de detección (cable de CA "madera" / "en vivo" / Metal
c. Indicador de batería
d. Metal detección profundidad y indicador de humedad. El metal se refiere a distancia desde el centro del área de detección al objeto medido.
e. HOLD que sostiene el indicador de medición
f. Modo de medición de madera
g. El objeto detectado en el centro del indicador del área de detección
h. Indicador de intensidad de la señal
i. Método de medición de la humedad del material
j. Modo exacto para detectar madera (profundidad máxima de detección: 20 mm)
k. Modo profundo para detectar madera (profundidad máxima de detección: 38 mm)

DATOS TÉCNICOS

Profundidad de medición (max)	Metales ferrosos	4-3/4" / 120mm
	Metales no ferrosos (Cobre)	3-1/8" / 80mm
	Conductores de corriente (CA en lugar)	2" / 50mm
	Madera (Modo AC)	2" / 50mm
	Madera (Modo profundo)	1-1/2" / 38mm
Longitud de los pinzas de medición de humedad		3/8" / 9mm
Rango de medición de humedad y precisión	materia	5%-50% ±2%
	Materiales de construcción	1.5%-33% ±2%
Apagado automático	Alrededor de 5 minutos de inactividad	
temperatura de funcionamiento	10°C~40°C / 14°F~122°F	
Temperatura de almacenamiento	-20°C~60°C / -4°F~140°F	
Fuente de alimentación	4 x 3V baterías (incluidas)	

LAS NOTAS:

1. La capacidad del detector para detectar objetos está influenciada por la proximidad de otros dispositivos que producen fuertes campos magnéticos o electromagnéticos, y humedad, materiales de construcción metálicos, materiales aislantes laminados con papel y papeles pintados conductores.
2. Los resultados de la detección dependen del material y las dimensiones de los objetos, así como del material y condición de la estructura.

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato TACKLIFE DMS05 Stud Finder. Per ottenere la miglior prestazione di rilevamento, leggere attentamente questo manuale utente prima di utilizzare lo strumento. L'ambito di applicazione di questo strumento è:

1. Rilevamento i metalli (metalli ferrosi e non ferrosi), borchie di legno e fili di "tensione" in pareti, soffitti e pavimenti.
2. Misura il contenuto di umidità del legno e dei materiali da costruzione.

SOVRACCARICO DEL PRODOTTO

1. luce rossa
2. luce gialla
3. luce verde
4. Display
5. Pulsante On / Off
6. Tasto modalità di rilevamento del legno
7. Modalità di misurazione dell'umidità e pulsante HOLD
8. Rilevazione dei metalli e pulsante "live" del modo di rilevamento del cavo CA
9. La posizione di rimozione del cappuccio del perno (premere verso il basso per rimuovere il cappuccio del perno)
10. Pin di prova con manicotto in gomma rossa (maniche non mostrate)
11. Area Sensori
12. Label
13. Coperchio della batteria

NOTA: premere e tenere premuto contemporaneamente il tasto di rilevamento del legno 6 e il pulsante di rilevamento dei metalli 8 per disattivare o attivare l'audio.

ELEMENTI DI VISUALIZZAZIONE

a. Indicatore di metallo magnetico o metallo non magnetico
b. Indicatore della modalità di rilevamento (cavo AC "in legno" / "vivo" / Metallo)
c. Indicatore di batteria
d. Area di rilevamento del valore di profondità del metallo e del valore di misurazione dell'umidità (questa profondità si riferisce a distanza dal centro dell'area di rilevamento all'oggetto misurato)
e. Indicatore di misurazione dell'umidità
f. Modalità di misurazione dell'umidità del materiale
g. Modalità di misurazione dell'umidità del legno (profondità massima di rilevamento: 20mm)
h. Prima modalità per la rilevazione del legno (profondità massima di rilevamento: 38mm)

DATI TECNICI

Profondità di rilevo (max)	Metalli ferrosi	4-3/4" / 120mm
	Metalli non ferrosi (rame)	3-1/8" / 80mm
	Conduttori di tensione (CA in place)	2" / 50mm
	legno (modalità CA)	2" / 50mm
	legno (modalità profonda)	1-1/2" / 38mm
Lunghezza dei pin di misura dell'umidità		3/8" / 9mm
Gamma di misura dell'umidità e precisione	materiale	5%-50% ±2%
	materiali da costruzione	1.5%-33% ±2%
Spegnimento automatico	Circa 5 minuti di inattività	
temperatura di esercizio	10°C~40°C / 14°F~122°F	
temperatura di conservazione	-20°C~60°C / -4°F~140°F	
Alimentazione	4 x 3V batterie (incluse)	

GLI APPUNTI:

1. La capacità del rivelatore di rilevare oggetti è influenzata dalla vicinanza di altre apparecchiature che producono forti campi magnetici o elettromagnetici, e da umidità, materiali da costruzione metallici, materiali isolanti laminati con lamina e carta da parati conduttiva.
2. I risultati della rilevazione dipendono dal materiale e dalle dimensioni degli oggetti, nonché dal materiale e dalle condizioni della struttura.