

WANDSCANNER

PCE-STM 5



- » **erkennt Metall, Holzbalken und Stromleitungen**
- » **Erkennungstiefe bis 60 mm**
- » **Anzeige des Mittelpunkts von Holzbalken**
- » **zeigt die Kanten von einem Objekt**
- » **Alarm: visuell und akustisch**
- » **einfache Kalibrierung**

Der Wandscanner bietet eine zuverlässige Lösung für die präzise Erfassung von Objekten, die in Wänden, Böden und Decken verborgen sind. Die integrierte Kalibrierfunktion ermöglicht eine exakte Kalibrierung vor jedem Scan, um die Genauigkeit und Zuverlässigkeit zu maximieren. Das Gerät findet schnell und effizient Metall, Holz, Balken und stromführende Leitungen.

Der Wandscanner ist mit einem HD-Farb-LCD-Display ausgestattet, das eine klare visuelle Darstellung der Scanergebnisse ermöglicht. Zusätzlich zum akustischen Signal bietet der Wandscanner eine visuelle Anzeige, die den Benutzer genau zum Ort des erkannten Objekts führt. Richtungspfeile und Signalbalken auf dem Display geben in Echtzeit Auskunft über die Nähe und Richtung sich nähernder Objekte.

Der Wandscanner ist mit fünf verschiedenen Scanmodi ausgestattet, die unterschiedliche Anforderungen abdecken und die Erkennung verschiedener Materialien und Tiefen ermöglichen. Dazu gehören der ½ Zoll-, 1 Zoll- und 1½ Zoll-Balkenmodus sowie die Metall- und Stromleitungserkennung. Der Wandscanner lokalisiert zuverlässig die Mitte und die Kanten von Metall, Balken und Trägern in bis zu einer Tiefe von 38 mm. Der Metallmodus erkennt Eisen- und Nichteisenmetalle bis zu einer Tiefe von 60 mm, während der Kabelmodus stromführende nicht abgeschirmte Kabel bis zu einer Tiefe von 51 mm detektiert. Unser Wandscanner kann ein nützlicher Helfer für Handwerker und Heimwerker sein.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Display Typ	LCD
Displaygröße	2 Zoll
Materialien	Holz, Metall , Stromführende Leitung
Stromaufnahme Messgerät	60 mA DC
Messtiefe max.	60 mm
Messtiefe Zusatzinformationen	½ Zoll-Modus: Holzbalken in bis zu 12 mm Tiefe 1 Zoll-Modus: Holzbalken in bis zu 25 mm Tiefe 1½ Zoll-Modus: Holzbalken in bis zu 38 mm Tiefe Metall-Modus: Metall in bis zu 60 mm Tiefe Kabel-Modus: stromführende Leitungen in bis zu 51 mm Tiefe
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Gewicht	166 g
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Akku/Batterie	1 x 9 V 9V Block , Bleisäure
Kapazität	640 mAh
Abmessungen (L x B x H)	180 x 70 x 30 mm