

Ultraschall-Wanddickenmessgerät PocketMIKE



Wollten Sie schon immer eine freie Hand bei Ihren Wanddicken-Prüfungen haben?

Gerne stellen wir Ihnen das neue **StressTel PocketMike™** für Standard-Wanddickenmessungen vor. Das neue Gerätekonzept integriert den Prüfkopf in ein robustes Gehäuse, welches nur unwesentlich grösser als ein traditioneller Prüfkopf ist und ermöglicht so eine echte Einhandbedienung.

Das Gehäuse des **PocketMike™** ist aus massivem rostfreiem Edelstahl und gegen Staub und Feuchtigkeit IP67 geschützt. Lediglich 4 Bedientasten ermöglichen die Kalibrierung des PocketMike auf jedes schallbare Material. Die Nullpunktjustierung wie auch die Verstärkungsregelung des integrierten Prüfkopfs erfolgt automatisch mit dem Einschalten des Messgerätes. Das kontrastreiche Display mit Hintergrundbeleuchtung liefert grosse, klar sichtbare Ziffern und kann für eine gute Ablesung in jede Richtung gedreht werden.



Einhandbedienung
wasserdicht nach IP67/IEC529

It's That Simple!



Melit GmbH
Mess- und Industrietechnik
Holzweidweg 1, CH-8340 Hinwil
(+41 44 977 18 05
info@melit.ch, <http://www.melit.ch>

PocketMI KE™ Spezifikationen



LIEFERUMFANG

Messgerät
mit integriertem Prüfkopf
Handschlaufe
1.5V AA Alkaline Batterie
Kunststoffkoffer
Kopplungsmittel
Bedienungsanleitung
Kalibrierungszertifikat



1. ON - Taste
2. vergrößert den Wert mit CAL oder SETUP
3. verkleinert den Wert mit CAL oder SETUP
4. SETUP - Taste für den Wechsel des Bedienmodus
5. aktiviert die CAL - Funktion
6. Statusanzeige der Hintergrundbeleuchtung
7. Ankopplungsanzeige
8. Anzeige des Dickenmessmodus
9. Anzeige des Schallgeschwindigkeitsmodus
10. Anzeige des CAL - Modus
11. Anzeige der metrischen oder inch-Einheit

Eigenschaften

Integrierter Prüfkopf 5 MHz
Echte Einhandbedienung
Bearbeitetes Edelstahlgehäuse
Wasser- und staubdicht nach IP67/IEC529
Automatischer Nullpunktgleich
Automatische Verstärkungsregelung
Ausschaltautomatik
Automatische Hintergrundbeleuchtung
Kalibration bekannter Materialdicken
Kalibration bekannter Schallgeschwindigkeiten
Folientastatur mit 4 Bedientasten
Wählbare Masseinheiten mm/inch
Austauschbare Prüfköpfe
Für eine bequeme Ablesung kann das Display rotiert oder auf Überkopf-Messung umgestellt werden



Abmessungen

Höhe 100 mm
Durchmesser 35 mm
Prüfkopfdurchmesser 17 mm

Gewicht

150 g

Stromversorgung

1 Stück 1.5V AA Alkaline Batterie

Messbereich

1.0 mm bis 250 mm (in Stahl)
abhängig vom Material

Displayanzeige

0.01 mm (bis 99.99mm)
0.1 mm ab 100 mm

Einsatztemperatur

-10°C bis +50°C

Prüfkopf-Oberflächentemperatur

-10°C bis +100°C



Melit GmbH

Mess- und Industrietechnik
Holzweidweg 1, CH-8340 Hinwil
Tel. +41 (0)44 977 18 05, Fax. +41 (0)44 977 18 08
info@melit.ch, <http://www.melit.ch>