

# 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

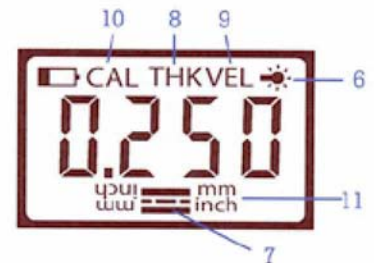
0.01 mm (bis 99.99mm)  
0.1 mm ab 100 mm

## 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>