



## ECHOMETER 1076 Basic

Misuratore di spessori e velocità ultrasonora

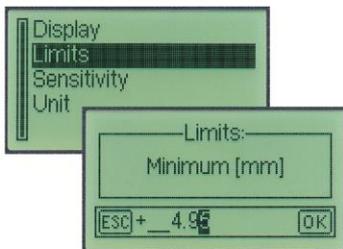
**KARL DEUTSCH**

# ECHOMETER 1076 Basic

## Preciso, intuitivo ed economico



Display grafico ampio e chiaro con un'efficace retroilluminazione



Struttura del menu intuitiva, intuitivo inserimento dei parametri di misura



Misura di spessore su un tubo con sonda miniaturizzata

### Base solida: Misura dello spessore e della velocità ultrasonora facile ed affidabile

La versione di base dell'ECHOMETER 1076 permette di misurare lo spessore in modo rapido e semplice in un campo di misura tra 0,5 e 400 mm e velocità ultrasonora compresa tra 100 e 19.999 m/s.

Il display di grandi dimensioni e la sua retroilluminazione consente una visualizzazione chiara dei valori misurati anche in condizioni di scarsa illuminazione.

Attraverso l'intuitivo menu è possibile immettere o modificare rapidamente i parametri di misura.

L'ECHOMETER 1076 viene fornito con un guscio protettivo in gomma antiurto all'interno della valigetta di trasporto. Normali batterie alcaline disponibili sul mercato alimentano lo strumento. Questo misuratore di spessori è da considerare robusto ed affidabile per utilizzi anche in ambienti difficili.



Contenuto in una pratica valigetta

### In breve: ulteriori vantaggi dell'ECHOMETER 1076 Basic:

- Riconoscimento automatico delle sonde
- Comoda guida per l'utente in un testo chiaro e di facile comprensione
- Adattamento della sensibilità all'attenuazione acustica per i diversi materiali
- Sono selezionabili tre modalità di visualizzazione: standard, per differenza e valore minimo
- Impostazione di limiti o soglie di misura con associato allarme acustico e ottico
- Tutti i parametri (es. Velocità ultrasonora, sensibilità, limiti) rimangono memorizzati dopo lo spegnimento e sostituzione batterie.
- I valori misurati possono essere rappresentati con risoluzioni 0,1 mm, 0,01 mm o 0,001 pollici
- Autonomia della batteria fino a 130 ore
- Supporto pop-up integrato
- Splash-proof IP 54

### Dati tecnici ECHOMETER 1076 Basic

Display	50 mm x 27 mm circa, illuminato
Tipologie di misura	Spessori, velocità ultrasuoni
Campo di misura spessore (incertezza di misura)	Sonda miniaturizzata (10 MHz): 0.5 to 25 mm* ( $\pm 0.1$ mm) Sonda standard (4 MHz): 1.2 to 250 mm* ( $\pm 0.1$ mm, oltre 50 mm $\pm 0.2$ %) Sonda a bassa frequenza (2 MHz): 5.0 to 400 mm* ( $\pm 0.2$ mm, oltre 100 mm $\pm 0.2$ %)
Velocità ultrasuoni	100 to 19,999 m/s
Unità di misura	mm, Inch (selezionabile)
Alimentazione	2 batterie alcaline-manganese (durata 130 h circa) oppure 2 Batterie NiMH ricaricabili (durata, se nuove: 65 ore circa), tipo AA / IEC R6 ciascuna
Indicatore livello batteria	Simbolo; allarme acustico e ottico aggiuntivo se le batterie sono scariche
Dimensioni, peso	131 mm x 81 mm x 32 mm circa, 175 g (con batterie, senza guscio protettivo)

\* campo di misura indicato in acciaio (mm)

**KARL DEUTSCH** Prüf- und Messgeräetebau GmbH + Co KG  
Otto-Hausmann-Ring 101 · 42115 Wuppertal · Germany  
Phone (+49-202) 7192-0 · Fax (+49-202) 71 49 32  
info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

Distribuito da:

**ECOMAG S.R.L.** a socio unico  
Via Pisa, 250 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)  
Tel. ++39 02 24416775 - Fax ++39 02 24308260  
e-mail: info@ecomagsrl.it - www.ecomagsrl.it

# KARL DEUTSCH

DIN EN ISO  
9001  
Certified