



## ECHOMETER 1075 Basic

Wanddicken- und Schallgeschwindigkeitsmessung

**KARL DEUTSCH**

# ECHOMETER 1075 Basic

## Präzise, bedienerfreundlich und wirtschaftlich



Großes übersichtliches Grafikdisplay mit heller Hintergrundbeleuchtung



Benutzerfreundliche Menüstruktur und schnelle Eingabe der Messparameter



Wanddickenmessung an einem Rohr mit dem Miniaturprüfkopf

### Solide Basis: Wanddicken und Schallgeschwindigkeiten einfach und zuverlässig messen

Mit der Basisversion des ECHOMETER 1075 messen Sie schnell und unkompliziert Wanddicken im Bereich zwischen 0,7 und 400 mm und Schallgeschwindigkeiten im Bereich zwischen 100 und 19.999 m/s.

Der Messwert wird groß und deutlich angezeigt. Bei schlechten Lichtverhältnissen sorgt eine zuschaltbare Hintergrundbeleuchtung für komfortables Arbeiten. Über ein benutzerfreundliches Menü sind Messparameter im Handumdrehen neu eingestellt oder verändert.

Ein stoßabsorbierender Gummischutzrahmen, die Aufbewahrung im stabilen Transportkoffer und die Stromversorgung über handelsübliche Batterien oder Akkumulatoren machen das Gerät zu einem robusten und zuverlässigen Begleiter auch im rauen Messalltag.

### Auf einen Blick: Weitere Vorteile des ECHOMETER 1075 Basic

- Automatische Prüfkopferkennung
- Komfortable Benutzerführung in verständlichem Klartext
- Empfindlichkeitsanpassung an die Schalldämpfung unterschiedlicher Materialien
- 3 wählbare Anzeigemodi: Standardanzeige, Differenzwert und Minimum



Lieferung im handlichen Transportkoffer

- Grenzwertüberwachung mit akustischer und optischer Kontrolle
- Bei Bedarf: Schallgeschwindigkeitsmessung
- Messwertdarstellung wahlweise in einer Auflösung von 0,1 mm, 0,01 mm oder 0,001 Inch
- Zuschaltbare automatische Ausschaltung zum Stromsparen
- Integrierter Aufstellbügel
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse nach IP 54

### Technische Daten ECHOMETER 1075 Basic

<b>Anzeige</b>	Ca. 50 mm × 27 mm, beleuchtet
<b>Messgrößen</b>	Wanddicke, Schallgeschwindigkeit
<b>Messbereiche (in Stahl)</b>	Miniaturprüfkopf (8 MHz): 0,7 bis 25 mm Standardprüfkopf (4 MHz): 1,2 bis 250 mm Niederfrequenz-Prüfkopf (2 MHz): 5 bis 400 mm
<b>Maßeinheiten</b>	mm, Inch (umschaltbar)
<b>Stromversorgung</b>	2 Stück Alkali-Mangan-Batterien (Betriebszeit min. 150 h) oder 2 Stück NiMH-Akkumulatoren (im Neuzustand Betriebszeit min. 70 h), Typ AA/IEC R6
<b>Batteriestandsanzeiger</b>	Symbol mit zusätzlichem akustischen und optischen Warnsignal bei Unterspannung
<b>Abmessungen, Gewicht</b>	Ca. 131 mm × 81 mm × 32 mm, 175 g (mit Batterien, ohne Gehäuseschutz)

DIN EN ISO  
9001:2000  
zertifiziert

# KARL DEUTSCH