



ECHOMETER 1075 Basic

Wanddicken- und Schallgeschwindigkeitsmessung

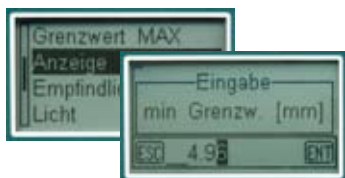
KARL DEUTSCH

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

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

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG

Otto-Hausmann-Ring 101 · D-42115 Wuppertal

Telefon (0202) 7192-0 · Telefax (0202) 7149 32

info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

DIN EN ISO
9001:2000
zertifiziert

KARL DEUTSCH