



ECHOMETER 1075 Data

Wanddicken- und Schallgeschwindigkeitsmessung

KARL DEUTSCH

ECHOMETER 1075 Data

Innovatives Kombigerät: 2 in 1



Großes, übersichtliches Grafikdisplay mit heller Hintergrundbeleuchtung



Benutzerfreundliche Menüstruktur und grafische Unterstützung bei der Messwertdarstellung



Schallgeschwindigkeitsmessung mit angeschlossenem Messschieber zur automatischen Wanddickenübernahme

Die Vorteile des ECHOMETER 1075 auf einen Blick

- Wanddicken- und Schallgeschwindigkeitsmessung in einem Gerät
- Komfortable Benutzerführung in verständlichem Klartext
- Variable Anzeigemodi zur optimalen Anpassung an die Messaufgabe:
 - Standardanzeige
 - Differenzwert
 - Minimalwert
- Messwertspeicherung mit unkomplizierter Dateiverwaltung wie unter Windows®: Verzeichnisse und Dateien mit alphanumerischer Benennung
- Individuelle Abspeicherung der Kalibrierung in den einzelnen Dateien
- Empfindlichkeitsanpassung an die Schalldämpfung unterschiedlicher Materialien
- Grafische Darstellung des Messwertverlaufs und schnelle Navigation innerhalb der Einzelmesswerte
- Automatische Prüfkopferkennung
- Grenzwertüberwachung
- Datenausgabe an Drucker und/oder PC
- Handelsübliche Batterien und Akkus
- Hohe Batterielebensdauer
- Robust und langlebig: Stoßabsorbierender Gummischutzrahmen mit Aufstellbügel
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse nach IP 54



Lieferung im handlichen Transportkoffer

Unterstützende Windows®-Programme zur PC-Anbindung über die Schnittstelle

- "EasyExport" zum leichten Exportieren von Einzelmesswerten oder ganzen Dateien in Windows®-Programme
- "EchoStat 1075" zur Datenübernahme und einfachen Verwaltung der gesamten Verzeichnisstruktur

Technische Daten ECHOMETER 1075

Anzeige	ca. 50 mm x 27 mm, beleuchtet		
Messgrößen	Wanddicke, Schallgeschwindigkeit		
Messbereich Wanddicke (Messungengenauigkeit)	Miniatürkopf:	0,7 bis 25 mm*	(± 0,1 mm)
	Standardkopf:	1,2 bis 250 mm*	(± 0,1 mm, oberhalb 80 mm ± 0,5 %)
	Niederfrequenz-Prüfkopf:	5 bis 400 mm*	(± 0,2 mm, oberhalb 80 mm ± 0,5 %)
Messbereich Schallgeschwindigkeit	100 - 19999 m/s		
Schnittstelle	RS232C für Drucker, PC und Messschieber (PC-USB-Anschluss über Adapterkabel)		
Maßsysteme	mm, Inch (umschaltbar)		
Speichermöglichkeiten	bis zu 9999 Messwerte, organisierbar in Messwertdateien mit jeweils bis zu 999 Messwerten		
Stromversorgung	2 Stück Alkali-Mangan-Batterien (Betriebszeit min. 150 h) oder 2 Stück NiMH-Akkumulatoren (im Neuzustand Betriebszeit min. 70 h), jeweils Typ AA/IEC R6,		
Batteriestandsanzeige	Symbol mit zusätzlichem akustischen und optischen Warnsignal bei Unterspannung		
Abmessungen, Gewicht	ca. 131 mm x 81 mm x 32 mm, 175 g (mit Batterien, ohne Gehäuseschutz)		

*Messbereichsangaben in mm Stahl