



ECHOMETER 1076 Data

Wanddicken- und Schallgeschwindigkeitsmessung

KARL DEUTSCH

ECHOMETER 1076 Data

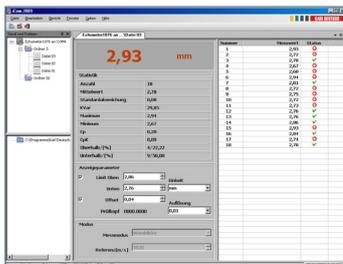
Innovatives Kombigerät: 2 in 1



Großes, übersichtliches Grafikdisplay mit heller Hintergrundbeleuchtung



Benutzerfreundliche Menüstruktur und grafische Unterstützung bei der Messwertdarstellung



Die PC-Software „iCom“ zur Datenübernahme vom Messgerät in den PC ermöglicht die einfache Verwaltung und Bearbeitung der Messwerte. Als Betriebssysteme werden Windows 2000/XP (ab SP3), Windows Vista und Windows 7/8.1/10 (32/64 Bit) unterstützt.

Die Vorteile des ECHOMETER 1076 Data 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
- Die Datenverwaltungssoftware „iCom“ ermöglicht die Datenübernahme vom Messgerät in den PC sowie die einfache Verwaltung und Bearbeitung der Messwerte.

Technische Daten ECHOMETER 1076 Data

Anzeige	ca. 50 mm x 27 mm, beleuchtet		
Messgrößen	Wanddicke, Schallgeschwindigkeit		
Messbereiche Wanddicke (Messunsicherheit)	Miniatürkopf (10 MHz):	0,5 bis 25 mm*	(± 0,1 mm)
	Standardkopf (4 MHz):	1,2 bis 250 mm*	(± 0,1 mm, oberhalb 50 mm ± 0,2 %)
	Niederfrequenzkopf (2 MHz):	5,0 bis 400 mm*	(± 0,2 mm, oberhalb 100 mm ± 0,2 %)
Messbereich Schallgeschwindigkeit	100 - 19.999 m/s		
Schnittstelle	RS232C für Drucker und PC (PC-USB-Anschluss über Adapterkabel)		
Maßsysteme	mm, Inch (umschaltbar)		
Speichermöglichkeiten	bis zu 9.999 Messwerte, organisierbar in Messwertdateien mit jeweils bis zu 999 Messwerten		
Stromversorgung	2 Stück Alkali-Mangan-Batterien (Betriebszeit min. 130 h) oder 2 Stück NiMH-Akkumulatoren (im Neuzustand Betriebszeit min. 65 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

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG
 Otto-Hausmann-Ring 101 · 42115 Wuppertal · Deutschland
 Telefon (0202) 7192-0 · Telefax (0202) 7149 32
 info@karldeutsch.de · www.karldeutsch.de

DIN EN ISO
9001
zertifiziert

KARL DEUTSCH