



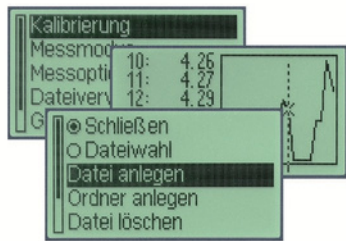
**ECHOMETER 1076 Data**  
Wanddicken- und Schallgeschwindigkeitsmessung

# ECHOMETER 1076 Data

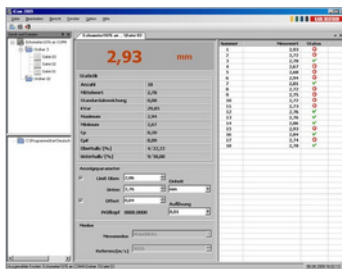
## Innovatives Kombigerät: 2 in 1



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 7/8/10 (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

<b>Anzeige</b>	ca. 50 mm x 27 mm, beleuchtet
<b>Messgrößen</b>	Wanddicke, Schallgeschwindigkeit
<b>Messbereiche Wanddicke (Messunsicherheit)</b>	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 %)
<b>Messbereich Schallgeschwindigkeit</b>	Hochfrequenzkopf (2 MHz): 5,0 bis 400 mm* (± 0,2 mm, oberhalb 100 mm ± 0,2 %) 100 - 19.999 m/s
<b>Schnittstelle</b>	RS232C für Drucker und PC (PC-USB-Anschluss über Adapterkabel)
<b>Maßsysteme</b>	mm, Inch (umschaltbar)
<b>Speichermöglichkeiten</b>	bis zu 9.999 Messwerte, organisierbar in Messwertdateien mit jeweils bis zu 999 Messwerten
<b>Stromversorgung</b>	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
<b>Batteriestandsanzeige</b>	Symbol mit zusätzlichem akustischen und optischen Warnsignal bei Unterspannung
<b>Abmessungen, Gewicht</b>	ca. 131 mm x 81 mm x 32 mm, 175 g (mit Batterien, ohne Gehäuseschutz)

\*Messbereichsangaben in mm Stahl