

ECHOMETER 1076 Basic

Mätning av vägg tjocklek och ljudhastighet

Exakt, användarvänlig och kostnadseffektivt.

- Praktisk användarhandledning i klartext
- Anpassning av känslighet för ljuddämpning av olika material
- Tre valbara visningslägen: Standardvisning, differensvärde och minimivärde
- Övervakning av gränsvärden med akustiskt och optiskt larm



Solid Basis: Enkel och pålitlig mätning av vägg tjocklek och ljudhastighet.

Basversionen av ECHOMETER 1076 möjliggör snabb och enkel mätning av vägg tjocklekar mellan 0,5 och 400 mm och ljudvågor mellan 100 och 19 999 m / s.

Avläsningarna visas med stora tydliga siffror. Vid dåliga ljusförhållanden säkerställer det omkopplingsbara bakljuset en säker drift.

Via en användarvänlig meny kan du snabbt ange eller ändra mätparametrar. Instrumentet levereras med ett stötdämpande skyddsgummihölster och en robust väska för säker förvaring.

Den drivs av kommersiellt tillgängliga batterier. Detta gör det till en robust och pålitlig enhet, även i hårda miljöer.



Technology for Environmental Protection
Measuring. Controlling. Monitoring.

ECHOMETER 1076 Basic

Mätning av vägg tjocklek och ljudhastighet

Tekniska Specifikationer:

Display (skärm):	50 mm x 27 mm, upplyst.
Mått:	131 x 81 x 32 mm (B x H x D).
Vikt:	175 g (med batterier, utan skyddshölster).
Kapslingsklass:	IP54.
Mätenheter:	mm, tum (valbart)
Mättningsintervall för vägg tjocklek (mätnoggrannhet):	Miniatyrgivare (10 MHz): 0,5 till 25 mm * ($\pm 0,1$ mm)
	Standardgivare (4 MHz): 1,2 till 250 mm * ($\pm 0,1$ mm, över 50 mm $\pm 0,2\%$)
	Lågfrekvensgivare (2 MHz): 5,0 till 400 mm * ($\pm 0,2$ mm, över 100 mm $\pm 0,2\%$)
Mättningsintervall för ljudhastighet:	100 till 19,999 m / s
Strömförsörjning:	2 st. alkalimanganbatterier (livslängd 130 h ca) eller
	2 st. NiMH-uppladdningsbara batterier (livslängd, om ny: 65 h ca), typ AA / IEC R6 vardera
Batterinivåindikator:	Symbol; extra akustiskt och optiskt larm om batterierna är uttömda