



ECHOMETER 1076 Basic

Mesure de l'épaisseur de la paroi et de la vitesse d'ultrason

KARL DEUTSCH

ECHOMETER 1076 Basic

Jauge d'épaisseur précise, pratique et économique



Grand écran graphique clair avec rétro-éclairage lumineux



Structure de menu pratique et saisie rapide des paramètres de mesure



Mesure de l'épaisseur de la paroi du tube à l'aide d'un transducteur miniature

Dispositif fiable : mesure facile et précise de l'épaisseur de la paroi et de la vitesse d'ultrason

La version de base de l'ECHOMETER 1076 permet de mesurer rapidement et facilement des épaisseurs de paroi comprises entre 0,5 et 400 mm et des vitesses d'ultrasons comprises entre 100 et 19,999 m/s.

Les valeurs mesurées sont clairement affichées sur le grand écran. Le rétroéclairage lumineux permet de travailler confortablement dans des conditions de faible luminosité. Les paramètres de mesure peuvent être facilement ajustés et modifiés en mode menu.

Un étui de protection en caoutchouc résistant aux chocs, une mallette de transport robuste et une alimentation par piles standard ou rechargeables en font le dispositif comme "compagnon fiable", même dans des conditions difficiles.

Autres avantages de la jauge d'épaisseur ECHOMETER 1076 Basic

- Reconnaissance automatique de transducteur
- Utilisation pratique de la dispositif en mode texte
- Réglage de la sensibilité à l'atténuation d'ultrasons dans différents matériaux
- 3 modes d'affichage : standard, résiduel et minimum
- Surveillance des valeurs limites par signal acoustique et optique
- Autonomie de la batterie jusqu'à 130 heures
- Tous les paramètres (par exemple la vitesse des ultrasons, le réglage de la sensibilité, les valeurs limites) sont conservés après éteindre et le remplacement de la batterie.
- Choix de la résolution de l'affichage de la valeur mesurée : 0,1 mm, 0,01 mm ou 0,001 pouce
- Support intégré
- Boîtier résistant à l'eau avec niveau de protection IP 54



Fourni dans un étui de transport pratique

Données techniques ECHOMETER 1076 Basic

L'Écran	~ 50 mm x 27 mm, avec rétroéclairage
Valeurs mesurables	Épaisseur de la paroi, vitesse d'ultrason
Plages des mesures (erreur de mesure)	Transducteur miniature (10 MHz): 0,5 - 25 mm (+/- 0,1 mm) Transducteur standart (4 MHz): 1,2 - 250 mm (+/- 0,1 mm, plus de 50 mm +/- 0,2 %)
Épaisseur de la paroi	Transducteur à basse fréquence (2 MHz): 5,0 - 400 mm (+/- 0,2 mm, plus de 100 mm +/- 0,2 %)
Vitesse d'ultrason	100 - 19999 mètres par seconde
Unités de mesure	mm, pouces (commutable)
Alimentation électrique	2 piles alcalines au manganèse (durée minimale de fonctionnement de 130 heures) ou 2 piles Ni-MH rechargeables (durée de fonctionnement min. 65 heures), type AA/IEC R6
Niveau de charge	Symbole avec avertissement acoustique et optique de batterie faible
Dimensions et poids	~ 131 mm x 81 mm x 32 mm, 175 g (avec batterie, sans étui de protection)

* en mm de l'acier

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

DIN EN ISO
9001

SAS "KDS CND"
PRESI France, 11, rue du Vercors, 38320 Eybens
www.karldeutsch.fr
Courriel: info@kdsrnd.fr

KARL DEUTSCH