



ECHOMETER 1076 Data

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

KARL DEUTSCH

ECHOMETER 1076 Data

Gauge d'épaisseur combinée innovante: 2 en



Grand écran graphique clair avec rétro-éclairage lumineux



Structure de menu conviviale et support graphique pour l'affichage des valeurs mesurées



Mesure de la vitesse par ultrasons avec un pied à coulisse connecté pour la transmission automatique des données sur l'épaisseur de la paroi

Avantages évidents de la jauge d'épaisseur ECHOTEST 1076 Data

- Mesure de l'épaisseur des parois et de la vitesse d'ultrason avec un seul dispositif
- Utilisation pratique de la dispositif en mode texte
- Sélection du mode d'affichage pour une adaptation optimale à la tâche de mesure :
 - Affichage standard
 - Indication des résidus
 - Affichage des valeurs minimales
- Le stockage des valeurs mesurées est assuré par une gestion simple des fichiers, comme sous Windows® : les listes et les fichiers ont des noms alphanumériques
- Stockage individuel de l'étalonnage dans des fichiers séparés
- Réglage de la sensibilité à l'atténuation sonore des différents matériaux
- Affichage graphique du diagramme des valeurs mesurées et navigation rapide parmi les différentes valeurs mesurées
- Initialisation automatique du transducteur
- Contrôle des valeurs limites
- Envoi de données à une imprimante et/ou un PC
- Utilisation de piles standard et de piles rechargeables
- Longue durée de vie de la batterie
- Robuste et résistant : housse de protection en caoutchouc étui de protection avec support
- Boîtier résistant à l'eau avec niveau de protection IP 54



Fourni dans un étui de transport pratique

Prise en charge du logiciel Windows® pour la connexion au PC via le connecteur

- "EasyExport" pour l'exportation aisée de données individuelles ou de fichiers entiers vers des programmes Windows®.
- Le logiciel de gestion des données "iCom" permet de transférer les données de l'instrument vers un PC et de gérer et traiter facilement les valeurs mesurées.

Données techniques ECHOMETER 1076 Data

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
Connecteur	RS232C pour imprimante, PC et pied à coulisse (port USB pour PC via un câble avec adaptateur)
Unités de mesure	mm, pouces (commutable)
Stockage des données	Jusqu'à 9 999 valeurs stockées dans des fichiers, chacun contenant 999 valeurs
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)

*В ММ СТАЛИ

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