

Mesure le temps de propagation des ondes ultrasoniques dans un matériau

→ Fonctionnalités :

- Le temps de propagation de l'onde entre deux transducteurs
- La vitesse de propagation de l'onde ultrasonique
- La résistance à l'écrasement du matériau
- la profondeur de fissures
- Le module d'élasticité

→ Logiciel Winlink :

- Visualisation et analyse de la forme des ondes
- Acquisition des données en temps réel
- Commande de l'appareil depuis le logiciel

→ Caractéristiques techniques :

- Plage de mesure : 0,1 à 7 930 μ s
- Résolution : 0,1 μ s
- Amplitude du signal : 100 à 450 Vpp
- Fréquence standard des ondes : 54 kHz
- Mémoire interne : 8 Go
- Affichage de la forme des train d'ondes
- Grand écran couleur 7 pouces
- Transfert des mesures sur PC via USB
- Autonomie: supérieure à 8 h en fonctionnement normal

→ Livré dans sa sacoche de transport avec :

- 2 transducteurs de 54 kHz
- 2 câbles de 1,5 m
- Barre de calibration
- Couplant
- Batteries et chargeur de batteries
- Logiciel Winlink

 Batteries lithium rechargeables

 1,5 kg

 220 x 115 x 55 mm

Mesure du temps de propagation de 0,1 à 7930 μ s



Accessoires complémentaires	Réf.
Transducteur	Contactez-nous
Couplant	10.0490.701

