

## ESSAI SUR BETON



## CTR372 APPAREIL D'AUSCULTATION SONIQUE HAUTES PERFORMANCES

Appareil d'auscultation sonique à microprocesseur haute vitesse et oscilloscope digital intégré.



L'appareil comprend :

un écran tactile avec des ports pour la connexion de deux sondes, deux sondes de 55 kHz avec des câbles de connexion, un cylindre d'étalonnage, un tube de graisse, une valise de transport avec une poignée et une bandoulière.

Normes : NF EN 12504-4, ASTM C597

- Mesure du temps de vol entre les deux sondes
- Mesure de la vitesse du signal si la distance entre les sondes est connue.
- Détermination de la distance entre les sondes si la vitesse est connue.
- Détermination du module d'Young si le coefficient de Poisson, la densité et la distance entre les sondes sont connus.
- Écran tactile LCD, 7", 800x480 pixels
- Taux d'échantillonnage 2 MHz
- Mémoire de 16 Gb, Mesure du temps de 0 à 9999,9  $\mu$ s
- Puissance d'émission 2500 V
- Sorties RS 232 et USB Alimentation

#### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation : batterie Li-Ion 11.1V 3000mAh

Alimentation externe : 230V/24V

Dimensions : 400x300x180 mm

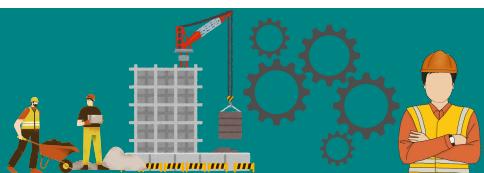
Poids : 5 kg

#### ACCESOIRES

Sonde exponentielle transmission/réception

- REF. CTR372/1 - 24 kHz
- REF. CTR372/2 - 55 kHz
- REF. CTR372/3 - 150 kHz

REF. CTR372/4 - Câble de 10 mètres



[contact@ctrmat.fr](mailto:contact@ctrmat.fr)  
[www.ctrmat.fr](http://www.ctrmat.fr)

Photos et documents non contractuels