

## CTS 30

La jauge d'épaisseur à ultrasons CTS-30A / CTS-30B, adopte une technologie de microprocesseur et une conception de processus de fabrication avancées. L'appareil permet de mesurer l'épaisseur et la vitesse acoustique sur le métal et de nombreux matériaux.



### Caractéristiques

- ✓ **Léger et compact** : son poids de 120 g (piles LR6 incluses) permet de l'utiliser dans toutes les situations
- ✓ **Simple d'utilisation** : une sangle à l'arrière permet de libérer une main en portant l'appareil au poignet
- ✓ **Grande autonomie** : ses piles AAA offrent 30 h d'utilisation, utilisation d'accus rechargeables possible
- ✓ **Confortable** : son interface offre à l'opérateur une prise en main immédiate
- ✓ **Dimensions du boîtier** : 100 x 25 x 25 mm
- ✓ **Ecran** : LCD rétro éclairé 128 x 64 pixels
- ✓ **Résolution** : 0,01 mm / 0,1 mm (0.001 / 0.01 in)
- ✓ **Plage de vitesse ultrasonore** : 1 000 à 9 999 m/s
- ✓ **Étalonnage** : sur cale d'épaisseur 4 mm en acier sur le haut de l'appareil. Calcul de la vitesse ultrasonore dans la matière sur une épaisseur connue.



## Modes de mesure disponibles

- ✓ Mesure standard (R-B1, pulsation de transmission au premier écho) de 0,8 mm à 400 mm dans l'acier (suivant palpeur utilisé)
- ✓ Mesure à travers le revêtement (B1-B2) de 3 à 50 mm dans l'acier (suivant le type de revêtement, son épaisseur ainsi que les températures de fonctionnement)

Ces mesures sont affichables en mesure standard, en affichage de la valeur minimale, de la valeur moyenne de mesure, limite basse et haute, et mesure différentielle.

- ✓ **Unité de mesure** : mm / inch
- ✓ **Température de travail** : -10° à 40°C
- ✓ **Arrêt automatique** du CTS 30 selon une durée de non-utilisation définie
- ✓ **Message d'avertissement** lorsque la batterie est faible
- ✓ **500 points de mesure** transférables sur ordinateur via le port USB de l'appareil

# SIUI

Plus d'informations sur notre partenaire en cliquant sur

[Mentions légales](#)

[Cookies](#)

[Plan du site](#)

[Contact](#)

[Les sites du Groupe](#)



[Configurer les cookies](#)