



Certificat
d'étalonnage

Tachymètres CT 100 O - CT 100 C

Nouveau



Fonctions

- Vitesse de rotation
- Choix des unités de tachymétrie
- Fonction HOLD
- Affichage du minimum et du maximum
- Choix contact / optique
- Auto-extinction réglable et débrayable
- Rétro-éclairage réglable

Caractéristiques techniques

Élément de mesure.....	Tachymétrie optique : détecteur optique (Phototransistor distance de visée maxi. 40 cm) Tachymétrie de contact : adaptateur type ETC à positionner sur la sonde optique.
Affichage.....	4 lignes, technologie LCD. Dim. 50 x 34,9 mm. 2 lignes de 5 digits de 7 segments (valeur) 2 lignes de 5 digits de 16 segments (unité)
Boîtier.....	Anti-choc ABS, protection IP54
Clavier.....	Métallisé comprenant 5 touches
Câble.....	Spiralé, lg. 450 mm, extension : 2,4 m
Conformité.....	Compatibilité électromagnétique (norme NF EN 61326-1)
Alimentation.....	1 pile alcaline 9V 6LR61
Ambiance.....	Gaz neutre
Température d'utilisation.....	de 0 à 50°C
Température de stockage.....	de -20 à +80°C
Auto-extinction.....	réglable de 0 à 120 min
Poids.....	190g
Langues.....	Français, anglais

CT 100 O - Sonde tachymétrie optique - non débrochable



CT 100 C - Sonde avec adaptateur ETC - non débrochable



Spécifications

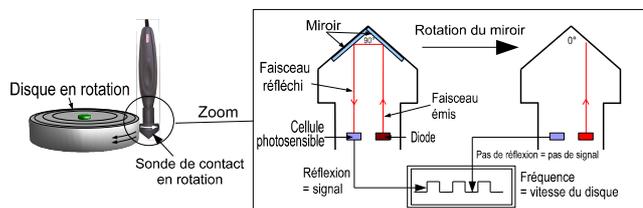
Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes*	Résolutions
TACHYMÈTRE OPTIQUE			
tr/min, RPM	de 60 à 10000 tr/min de 10001 à 60000 tr/min	$\pm 0,3\%$ de la lecture ± 1 tr/min ± 30 tr/min	1 tr/min
TACHYMÈTRE DE CONTACT			
tr/min, RPM, m/min, ft/min, in/min et m/s	de 30 à 20000 tr/min	$\pm 1\%$ de la lecture ± 1 tr/min	1 tr/min

*Établies dans des conditions de laboratoire, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations nécessaires ou de se ramener à des conditions identiques.

Principes de fonctionnement

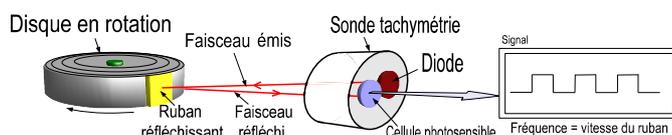
Tachymétrie contact

Le faisceau lumineux émis par la diode est renvoyé par le miroir rotatif placé à l'intérieur de la sonde. Une cellule photosensible détecte le faisceau et le traduit en signal fréquentiel proportionnel à la vitesse de rotation.



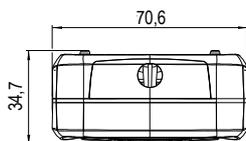
Tachymétrie optique

Le faisceau lumineux émis par la diode de la sonde est renvoyé par le ruban réfléchissant placé sur l'élément mesuré. Une cellule photosensible détecte le faisceau et le traduit en signal fréquentiel proportionnel à la vitesse de rotation du ruban.

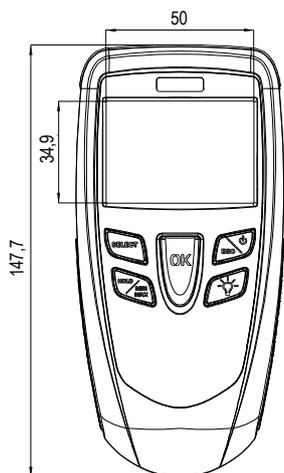


Dimensions

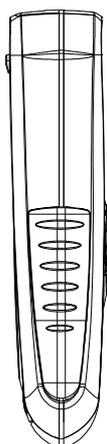
• Vue du plastron



• Vue de face



• Vue de profil



Livré avec ...

- Livré avec
- Option



DESCRIPTION	CT 100 O	CT 100 C
Sonde de tachymétrie optique Ø 17 mm, lg. 195 mm	●	●
Embout de tachymétrie de contact	○	●
Ruban réfléchissant	●	●
Certificat d'étalonnage*	●	●
Mallette de transport	●	●

*exceptée la classe CT100S

Accessoire (Voir fiche technique associée)

CE 100

Coque de protection élastomère avec piètement et aimant

Entretien

Nous réalisons l'étalonnage, la calibration et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures. Dans le cadre des normes d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

Garantie

Tous les appareils de la gamme sont garantis 1 an pièces et main d'oeuvre, retour usine.

www.kimo.fr

EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr



Distributed by :