

Tachymètre CT 110

LES PLUS DE LA GAMME

- Simple d'utilisation
- Fonctions hold-min-max
- Rétro-éclairage réglable
- Choix des unités
- Choix contact/optique

CARACTERISTIQUES 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 36 mm 2 lignes de 5 digits de 7 segments (valeur) 2 lignes de 5 digits de 16 segments (unité)
Câble	Spiralé, lg. 0.45m, extension : 2.4 m
Boîtier	ABS, protection IP54
Clavier	5 touches
Conformité	Directives CEM 2004/108/CE et NF EN 61010-1
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V
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	190 g



SPECIFICATIONS

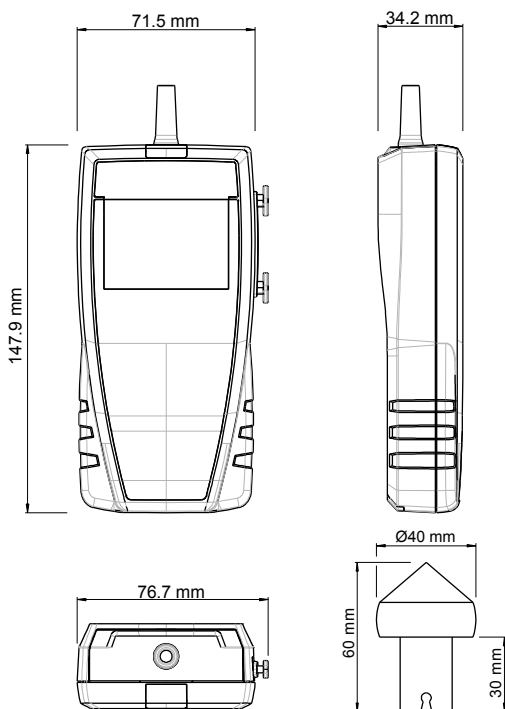
Unités de mesure	Plages de mesure	Exactitudes ¹	Résolutions
Tachymètre optique			
tr/min, RPM	De 0 à 60 000 tr/min	De 60 à 10 000 tr/min : ± 0,3 % de la lecture ± 1 tr/min De 10 001 à 60 000 tr/min : ±30 tr/min	1 tr/min
Tachymètre de contact			
tr/min, RPM, m/min, ft/min, in/min, m/s	De 0 à 20 000 tr/min	De 30 à 20 000 tr/min : ± 1 % de la lecture ± 1 tr/min	1 tr/min

FONCTIONS

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

¹Établies 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.

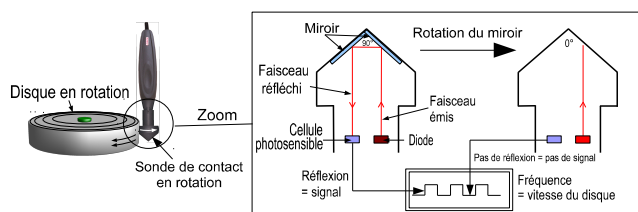
DIMENSIONS



PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

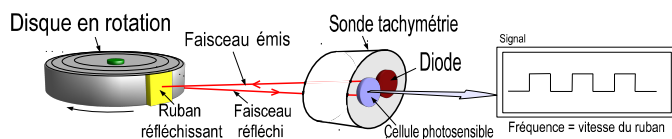
Tachymétrie contact

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.



LIVRE AVEC

- Les appareils sont livrés avec :
- Sonde de tachymétrie optique Ø 17 mm, lg. 195 mm
 - Embout de tachymétrie de contact
 - 50 cm de ruban réfléchissant
 - Certificat d'étalonnage
 - Sacoche de transport (ref : ST 110)



ACCESSOIRES

CQ 15 : Coque de protection élastomère aimantée



RTE : Rallonge télescopique, longueur 1m, avec index à ±90°

MT 51 : Valise de transport en ABS



ENTRETIEN

Nous réalisons l'étalonnage, l'ajustage 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'œuvre, retour usine.

www.kimo.fr

Système de
management
certifié



Usine et Siège Social
Zone industrielle - BP 16 - 24700 MONTPON
Tél. : 05 53 80 05 00 - kimo@kimo.fr

Alsace-Lorraine 03 88 48 16 90
Bretagne 02 99 54 77 00
Centre 02 38 23 00 40

Midi-Pyrénées 05 61 72 84 00
Nord 03 20 90 92 95
Paris Ouest 01 30 02 81 20

Paris Est 01 60 06 14 72
PACA 04 42 97 33 94
Rhône-Alpes 04 72 15 88 72