

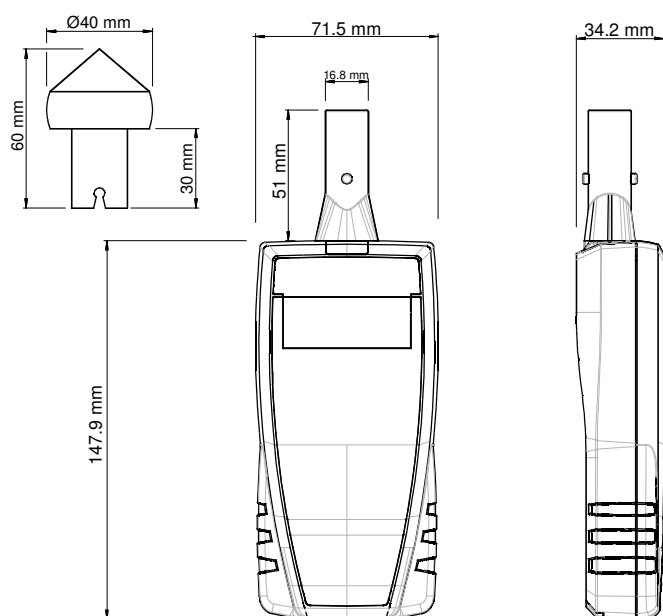
# Tachymètre CT 50



## LES PLUS DE L'APPAREIL

- Simple d'utilisation
- Sonde intégrée
- Fonction Hold
- Auto-extinction : 20 minutes

## CARACTÉRISTIQUES DU BOÎTIER



**Matière :** ABS

**Indice de protection :**  
IP54

**Afficheur :** LCD, 2 lignes  
Dimensions : 50 x 20 mm  
1 ligne de 5 digits de 7 segments (valeur)  
1 ligne de 5 digits de 16 segments (unité)

**Hauteur des caractères :**  
Valeurs : 9.2 mm  
Unités : 4.7 mm

**Poids :** 200 g (avec piles)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Vitesse optique	Vitesse contact
Unités de mesure	tr/min, rpm	tr/min, rpm, m/min, ft/min, in/min, m/s
Gamme de mesure	De 60 à 60 000 tr/min	De 30 à 3000 tr/min
Exactitudes*	De 60 à 10 000 tr/min : $\pm 0.3\%$ de la lecture $\pm 1$ tr/min De 10 001 à 60 000 : $\pm 30$ tr/min	De 30 à 3000 tr/min : $\pm 1\%$ de la lecture $\pm 1$ tr/min
Résolution	1 tr/min	1 tr/min
Élément de mesure	Phototransistor, distance de visée maxi. 40 cm	Adaptateur type ETC à positionner sur la sonde optique
Conditions d'utilisation (°C/%HR/m)	De 0 à +50 °C. En conditions de non-condensation. De 0 à 2000 m.	
Température de stockage	De -20 à +80 °C	
Alimentation	4 piles AAA LR03 1.5 V	
Autonomie	20 heures	
Directives européennes	2014/30/UE CEM ; 2014/35/UE Basse Tension ; 2011/65/UE RoHS II ; 2012/19/UE DEEE	

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

## LIVRÉ AVEC

Les appareils sont livrés avec un certificat d'ajustage, un ruban réfléchissant et un embout de contact ainsi qu'une sacoche de transport.



## ACCESSOIRES

Les accessoires suivants sont disponibles pour les appareils CT 50 :

- Certificat d'étalonnage
- Mallette de transport (MT 51)
- Coque de protection aimantée (CQ 15)



**Seuls les accessoires fournis avec l'appareil doivent être utilisés.**



## 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.

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Veillez à toujours utiliser l'appareil conformément à l'usage prévu et dans les limites des paramètres décrits dans les caractéristiques techniques afin de ne pas compromettre la protection assurée par l'appareil.

## UTILISATION DE L'APPAREIL

### Réaliser une mesure

- Allumer l'appareil en appuyant brièvement sur la touche « **On/Off/Hold** ».  
L'appareil affiche son nom « **CT50** » puis la mesure.

### Figurer la mesure

*Pendant une mesure :*

- Appuyer brièvement sur la touche « **On/Off/Hold** » pour figer la mesure.  
« **Hold** » s'affiche à l'écran et la mesure est figée.
- Appuyer de nouveau brièvement sur la touche « **On/Off/Hold** » pour sortir de la fonction Hold.

### Sélectionner l'unité de mesure

*Pendant une mesure :*

- Appuyer brièvement sur la touche « **Sélection** » pour sélectionner l'unité de mesure désirée.

### Sélectionner le type de vitesse (optique ou contact)

*L'appareil est allumé.*

- Faire un appui long sur la touche « **Sélection** ».  
« **Cont** » ou « **Optic** » clignote.
- Appuyer brièvement sur « **Sélection** » pour sélectionner la vitesse contact « **Cont** » ou la vitesse optique « **Optic** ».
- Faire un appui long sur la touche « **Sélection** » pour valider le type de vitesse.

### Remplacer les piles

- Ouvrir la trappe à piles située à l'arrière de l'appareil.
- Remplacer les piles usagées par des piles AAA LR03 1.5 V.
- Remettre la trappe à piles.

**Auto-extinction** : l'appareil s'éteint automatiquement après 20 minutes d'inutilisation.



Ne jetez pas votre appareil électronique avec les ordures ménagères. Renvoyez-le chez kimo au terme de sa durée d'utilisation. Conformément aux directives européennes relatives aux DEEE, nous assurons une collecte distincte pour un traitement respectueux de l'environnement.

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)



**Usine et Siège Social**  
Zone industrielle - BP 16 - 24700 MONTPON  
Tél. : 05 53 80 85 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