

# Fiche de Données Techniques

Pression / Température / Humidité / Vitesse d'air / Débit d'air / Combustion / Acoustique





# Tachymètre CT 110

### LES PLUS DE LA GAMME

- Simple d'utilisation
- Rétro-éclairage réglable
- Choix contact/optique

- Fonctions hold-min-max
- Choix des unités

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Elément 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<br>2 lignes de 5 digits de 7 segments (valeur)<br>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<br>mesure                           | Plages de mesure     | Exactitudes <sup>1</sup>   | 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<br>De 10 001 à 60 000 tr/min : ±30 tr/min | 1 tr/min    |  |
| Tachymètre de contact                         |                      |  |             |  |
| tr/min, RPM,<br>m/min, ft/min,<br>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    |  |

Etablies 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 identifiques

#### **FONCTIONS**

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

