

# TH3 - Sonde tachymétrique



Bâtiment N.E.T.S.  
Z.I de Cantimpré,  
Avenue de l'Europe,  
59400 Cambrai, France.  
Tel: +33 (0) 3 27 82 94 56  
Fax: +33 (0) 3 27 82 94 55  
e-mail: ventes@webtec.fr  
www.webtec.fr

La sonde tachymétrique TH3 est un capteur rétro-réfléchissant modulé rapide qui s'utilise avec la gamme Webtec de testeurs hydrauliques. Elle comporte une lentille unique qui élimine le besoin de réglages de sensibilité. Le faisceau infrarouge modulé fournit une immunité élevée à la lumière ambiante et une répétitivité de détection améliorée. Un voyant à LED rouge haute intensité indique l'acquisition de la cible. Son boîtier robuste en aluminium anodisé et sa lentille de verre isolée résistent aux huiles et aux solvants.



## Caractéristiques

- Conception robuste
- Faisceau INFRAROUGE étroit
- Vitesse de détection très élevée
- Faible consommation électrique
- Lentille de verre de précision
- Large gamme d'accessoires

Fabricants de composants hydrauliques et d'équipements de test pour les secteurs des machines mobiles, de l'industrie et de l'agriculture.



TH3TACH-BU-FRE-2789.pdf 09/11  
(Issue 1)

## Tableau des modèles

N° de modèle	Pièce n°	Description
TH3	FT9251	Capteur avec câble et fiche 5 broches

### Caractéristiques de fonctionnement

<b>Température ambiante :</b>	5 à 40 °C (41 à 104 °F)
<b>Poids :</b>	200 g (0,44 lbs)
<b>Dimensions du capteur :</b>	22,5 mm (0,875") de diamètre sur 95 mm (3,75") de longueur

### Caractéristiques électriques

<b>Tension d'alimentation (VA) :</b>	8 VCC, fournie par le testeur hydraulique
<b>Consommation de courant :</b>	inférieure à 25 mA
<b>Type de connexion :</b>	Fiche DIN 5 broches
<b>Longueur de câble :</b>	5 mètres (16,5 pieds)

### Matériau de fabrication

<b>Corps :</b>	Aluminium anodisé
<b>Lentille :</b>	Verre

### Détails des branchements

Se branche directement dans les testeurs hydrauliques DHCR et HT/DHT série "2".  
Pour toute assistance ou tout conseil, veuillez contacter le service commercial.

### Accessoires

N° de modèle	Pièce n°	Description
BA20	FT9351 FT1800	Base magnétique avec bras flexible 230 mm (9") et support de capteur Bande réfléchissante – 900 mm de longueur (36")