

06. Tachymètre

Le tachymètre permet de mesurer la vitesse de rotation sans contact. Le réflecteur collé sur l'objet réfléchira le rayon laser, de sorte que l'instrument pourra indiquer très précisément la vitesse de rotation. La combinaison de mesures sans contact et de mesures mécaniques est optimale. En fixant une molette ou un petit cône, l'instrument peut tout aussi bien effectuer des mesures mécaniques.



TACHYMÈTRE

	Turbotech TT8	KPS TC20	Extech RPM250W
Gamme de mesure (RP4)	2 - 20 000	50 - 100000	0 - 99 999
Précision	+0,1%		± 0,04%
Fréquence d'échantillonnage	0,5s	1s	1s
Mesure sans contact	•	•	•
Distance de mesure		50 ~ 250mm	50 ~ 500mm
Enregistrement des données	•	•	•
Bluetooth			•
Gel des données		•	
Mesure mécanique	•		
Mise en veille automatique		•	•
Rétroéclairage	•	•	•
Page dans le catalogue	238	238	239

Tachymètre



TT8

TACHYMÈTRE AVEC OU SANS CONTACT



- Afficheur LCD à cinq digits
- Gamme de mesure étendue
- Mémoire pour 40 mesures
- Pointeur laser incorporé

TT8	
Gamme de mesure avec contact	2 à 20.000 rpm
Gamme de mesure sans contact	2 à 99.999 rpm
Précision de mesure	±0,05% de la valeur mesurée
Résolution	0,1 rpm à 999,9 rpm 1 rpm à partir de 10.000 rpm
Fréquence d'échantillonnage	0,5sec. à partir de 120 rpm
Distance de mesure	50mm à 500mm
Base de temps	Cristal de quartz
Dimensions	160 x 60 x 42 mm
Poids	160 g
Accessoires	Batteries 9V et étui



La mesure de rotations de turbines et moteurs avec ou sans contact.



TC20

TACHOMÈTRE AVEC ET SANS CONTACT



- Afficheur LCD à cinq digits
- Gamme de mesure étendue
- Mémoire pour 40 mesures
- Pointeur laser incorporé

TC20	
Alimentation	4x1.5V piles AAA (incluses)
Mesure sans contact	50 tpm - 99999 tpm
Distance de mesure	50mm - 250mm
Données de maintien	Oui
Valeurs maximales/minimales	Oui
Valeur moyenne	Oui
Automatiquement éteint	Oui
Enregistrement des données	100 groupes
Rétroéclairage	Oui
Affichage des piles faibles	Oui





RPM250W

EXTECH

TACHOMÈTRE CONNECTÉ AVEC APPLICATION EXVIEW

- Mesure sans contact de la vitesse des objets en rotation
- Contrôlé par laser pour une plage de mesure sans contact étendue jusqu'à 500 mm (1,64 ft).
- Visualisation des données à la fois sur le grand écran LCD et sur les appareils mobiles iOS® ou Android™ avec l'application ExView via Bluetooth.
- Fonction de comptage jusqu'à 99 999
- Gel de l'affichage avec maintien des données
- Écran LCD rétroéclairé lumineux
- La mise en veille automatique permet d'économiser la batterie
- Le support de trépied s'adapte à la vis de montage standard 1/4"-20
- Fourni avec 3 batteries AAA (1,5 V)

RPM250W

Gamme de vitesse	10 ~ 9999.9 RPM	0.1 RPM	±0.04%
	10000 ~ 99999 RPM	1 RPM	±0.04%
Gamme de mesure	0 ~ 99999 points 1 p		
Distance de mesure	50 ~ 500 mm		
Fréquence d'échantillonnage	1 s (plus de 120 tours)		
Type sensor	Photodiode et tube laser		
Affichage	Écran LCD à 5 chiffres (9999 points) rétroéclairage		
Connectivité	Bluetooth (application ExView gratuite)		
Compatibilité ExView App	iOS 13.0 et versions ultérieures ; Android 9.0 et versions ultérieures.		
Distance émission	>10 m ~ 90 m ligne de mire		
Angle de mesure	±30° par rapport à la verticale		
Alimentation	3 piles AAA (1,5 V) (incluses)		
Conditions de fonctionnement	0 ~ 40°C , =80% HR		
Dimensions/Poids	120 × 53 × 28 mm / 81,6 g		
Accessoires	3 piles AAA de 1,5 V, mode d'emploi		

