

► TACHYMÈTRES / TACHYMÈTRES



Caractéristiques	IM 98602	IM 22234	IM 22235
Fonctionnement	A force centrifuge	Sans contact	Avec contact
Rotation avec contact	30 à 50 000 RPM	-	5 à 20 000 tr/min
Rotation sans contact	-	5 à 100 000 tr/min	-
Unités de mesure	tr/min	tr/min	tr/min
Modes	-	Mémoire	Mémoire
Commentaires	Qualité allemande. Précision $\pm 0,5\%$. 3 échelles	Précision : ($\pm 0,05\% + 1 \text{ RPM}$)	
Accessoires fournis	nc	-	-



Caractéristiques	IM260427	RPM 82	DT 2236
Fonctionnement	Avec et sans contact	Avec et sans contact	Avec et sans contact
Rotation avec contact	0,5 à 20 000 tr/min	0,5 tr/min à 19 999 tr/min	0,5 à 20 000 tr/min
Rotation sans contact	5 à 100 000 tr/min	2,5 tr/min à 99 999 tr/min	5 à 100 000 tr/min
Unités de mesure	tr/min, m/min	tr/min, m/min	Tr/min, ft/min
Modes	Mémoire	Hold, Min, Max	Min, Max
Commentaires	Visée laser. Affichage LCD 5 digits. Chronomètre, compteur	Sélection des calibres automatique	Affichage 5 digits. Distance de détection : 50 à 300mm
Accessoires fournis	2 adaptateurs à contact et 1 linéaire.	Adaptateur tronconique, adaptateur tubulaire, roue pour vitesse de défilement, mallette, adaptateur mesure par contact et pile.	Mallette, ruban réfléchissant, cône caoutchouté avec rechange, disque pour mesures de vitesse de défilements linéaires

► TACHYMÈTRES / TACHYMÈTRES LIAISON RS232



IM 1500

- ✓ Afficheur LCD 5 digits
- ✓ Technologie de mesure Light Reflex
- ✓ Gamme automatique de 10,00 à 99999 tr/min
- ✓ Distance de fonctionnement: 5 à 30cm
- ✓ Compteur d'événement et temps écoulé (hh:mm)
- ✓ Calcul de moyenne, mini/maxi et maintien de l'affichage
- ✓ Interface RS232 avec logiciel sous Windows (modèle IM1501)
- ✓ Mesure de rotation et de vitesse linéaire (IM1502CA)

Les tachymètres IM1500 constituent une série économique d'appareils portables précis pour la mesure sans contact. Ils ne pèsent que 190g et tiennent dans la main. Ils sont livrés avec une sacoche de transport et de la bande réfléchissante. L'adaptateur IM1502CA se monte facilement et permet la conversion pour les mesures mécaniques de vitesse.

SPÉCIFICATIONS

Vitesse (optique)

	<i>Gamme</i>	<i>Résolution</i>	<i>Précision</i>
Tours/min	10,00 – 99999	0,01/0,1/1	0,04% +/- 2 digits
Tours/s (Hz)	0,200 – 2000,0	0,001/0,01/0,1	0,04% +/- 2 digits

Compteur d'évènements

<i>Gamme</i>	<i>Fréq. d'entrée max</i>
0 à 99999	10 kHz avec rapport cyclique 5%

Vitesse (Contact)

	<i>Gamme</i>	<i>Résolution</i>	<i>Précision</i>
Tours/min	10,00 – 99999	0,001/0,01/0,1/1	0,04% +/- 2 digits
m/min	1,000 – 2999,9	0,001/0,01/0,1	0,04% +/- 2 digits
Ft/min	3,00 – 10000	0,001/0,01/0,1	0,04% +/- 2 digits
Yard/min	1,00 – 3000	0,001/0,01/0,1	0,04% +/- 2 digits

Spécifications générales

<i>Affichage</i>	5 digits, 99999 points
<i>Taux échantillonnage</i>	0,7 s (>60 tr/min) >1 s (10 à 60 tr/min)
<i>Distance de fonctionnement</i>	5 à 30 cm
<i>Base de temps</i>	4,0 MHz cristal quartz
<i>Sélection de gamme</i>	Automatique
<i>Alimentation</i>	4 piles 1,5V AA (fournies)
<i>Auto-extinction</i>	30 minutes
<i>Entrée TTL externe</i>	High > 4,5V (IM1501)
<i>Température de fonctionnement</i>	0 à 50°C
<i>Dimensions</i>	72 mm x 63 mm x 36 mm
<i>Poids</i>	190 g (dont batterie)

Pour commander	
Référence	Description
IM1500	Tachymètre numérique
IM1501	Tachymètre numérique avec câble RS232 et logiciel.
IM1502CA	Adaptateur mesure de contact