



Tachymètre numérique



française
d'instrumentation 

FI 52L

Le FI 52L est un tachymètre numérique proposant une double fonctionnalité, il effectue des mesures soit par visée laser, soit par contact.

Simple d'utilisation, bouton unique pour réaliser tous les types de mesures, aisément transportable sur le terrain avec sa sacoche optionnelle, il saura satisfaire vos attentes en terme de mesures de vitesses de rotation avec ou

sans contact, ou de vitesses linéaires.

Cet appareil est également doté d'une fonction mémoire évoluée, qui vous permettra de consulter très simplement la dernière valeur mesurée (pour les endroits difficiles d'accès), ainsi que les valeurs max et min de votre session de mesure.

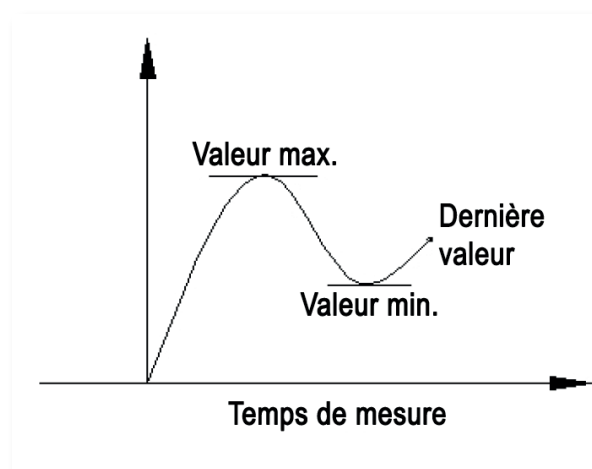
Le FI 52L dispose d'une interface série,

facilitant la mémorisation de vos mesures vers un ordinateur en toute simplicité (câbles et logiciel optionnels).

Avec une distance de détection pouvant aller jusqu'à 1,50 mètre, il est l'outil idéal pour les mesures de vitesse de rotation dans les applications à risque sur machines tournantes et autres appareils difficiles d'accès.

Caractéristiques principales

- Tachymètre optique ou par contact
- Base de temps Quartz
- Changement de gamme automatique
- Visée laser
- Mémorisation automatique des valeurs min / max
- Mémorisation de la dernière valeur mesurée
- Interface série en standard
- Câbles RS232 ou USB en option
- Enregistrement des données possible via logiciel optionnel



Spécifications

Modèle	FI 52L
Tachymètre laser	5 à 99 999 tr/min
Résolution	0,1 tr/min de 5 à 999,9 tr/min (1 tr/min au-delà)
Précision de base	$\pm(0,1\% + 1d)$
Echantillonnage	1 s pour une vitesse > 60 tr/min
Distance de détection	5 à 150 cm (typique)*
Tachymètre de contact	0,5 à 19 999 tr/min
Résolution	0,1 tr/min de 0,5 à 999,9 tr/min (1 tr/min au-delà)
Précision de base	$\pm(0,1\% + 1d)$
Echantillonnage	1 s pour une vitesse > 6 tr/min
Vitesse linéaire en m/min	0,05 à 1 999,9 m/min
Résolution	0,01 m/min de 0,05 à 99,9 m/min (0,1 m/min au-delà)
Précision de base	$\pm(0,1\% + 1d)$
Vitesse linéaire en ft/min	0,2 à 6 560 ft/min
Résolution	0,1 ft/min de 0,2 à 999,9 ft/min (1 ft/min au-delà)
Précision de base	$\pm(0,1\% + 1d)$
Vitesse linéaire en in/min	2 à 78 740 in/min
Résolution	0,1 in/min de 2 à 999,9 in/min (1 in/min au-delà)
Précision de base	$\pm(0,1\% + 1d)$
Interface	Série
Dimensions	50 x 165 x 33 mm
Poids	190 g environ
Garantie	1 an
Livré avec	0,6 m de bande réfléchissante, 2 caoutchoucs de remplacement pour cône et une notice d'utilisation

*Les spécifications de distance de détection sont données pour une bande réfléchissante carrée de 10 mm et une valeur de mesure typique de 1800 tr/min. Les distances minimale et maximale de détection peuvent varier selon l'environnement, la qualité de la bande réfléchissante ou une mesure de vitesse différente.

Options	Désignation
CA 52A	Sacoche de transport
USB-01	Câble USB
UPCB-02	Câble RS232



Demande de renseignements au 03 25 71 25 83 ou par e-mail : infos@distrame.fr - Site Internet : www.distrame.fr