

Tachymètre

testo 470 – Pour des mesures optiques et mécaniques

Manipulation aisée à une main

Mesures de rotation, de vitesse et de longueur

Mémorisation des valeurs moyennes/max (dernière valeur)

Distance de mesure jusqu'à 600mm (mesure optique)

Contrôle des piles "Low Batt"

Etui pour une protection optimale contre les chocs



tr/min.

Le tachymètre testo 470, qui peut être utilisé d'une seule main, combine la mesure optique et mécanique de la vitesse de rotation. Par le raccordement simple d'un adaptateur, d'un cône ou d'une roulette, on passe en mode de mesure mécanique. Ceci permet le mesure de la vitesse et le la distance. Pour réaliser des mesures optiques, il faut, tout simplement, attacher une bande réfléchissante (en

option) sur l'objet à mesurer. Ensuite, il faut placer le point lumineux sur cette bande et la mesure se fait. La distance max entre l'objet à mesurer et l'instrument est de 600 mm. Le testo 470 mémorise la moyenne, le min, le max de la dernière série de valeurs. Le Softcase inclus à la livraison protège l'instrument des chocs, assurant une longue durée d'utilisation.

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 470

testo 470, livré dans une mallette de transport (ABS) avec adaptateur, embout conique femelle, roulette, bandes réfléchissantes, piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0563 0470



Capteurs

	Opt. avec rayon modulé
Etendue de mesure	+1 ... +99 999 tr/min.
Précision ± 1 digit	± 0.02% v.m.
Résolution	0.01 tr/min. (+1 ... +99.99 tr/min.) 0.1 tr/min. (+100 ... +999.9 tr/min.) 1 tr/min. (+1000 ... +99 999 tr/min.)
	Mécanique
Etendue de mesure	+0.1 ... +19 999 tr/min.
Précision ± 1 digit	± 0.2% v.m.

Caractéristiques techniques générales

Temp. d'utilisation	0 ... +50 °C
Temp. de stockage	-20 ... +70 °C
Type de pile	2 piles mignon AA
Autonomie des piles	40 h
Affichage	Affichage 5 chiffres LCD, 1 ligne
Dimensions	175 x 60 x 28 mm
Poids	190 g

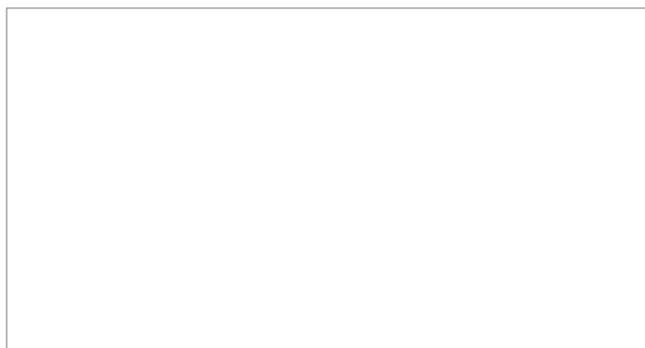
	0.1 m	6"	12"
m/min.	0.10-1999	0.10-1524	0.40-609.6
ft/min.	0.40-6550	0.40-5000	0.40-2000
in/min.	4.00-78 700	4.00-60 000	4.00-24 000
m/sec.	0.10-33.30	0.10-25.40	0.10-10.16
ft/sec.	0.10-109	0.10-83.33	0.10-33.33
m	0.00-99 999	0.00-99 999	0.00-99 999
ft	0.00-99 999	0.00-99 999	0.00-99 999
in	0.00-99 999	0.00-99 999	0.00-99 999

Unités : rpm, m/min., ft/min., in/min., m, ft, in

Précisions: (±1 Digit/0,02 m/1,00 inch suivant la résolution) Roulette: 0,1m, 6" (de série)

Accessoires pour appareil de mesure

	Réf.
Bandes réfléchissantes, autocollantes (5 pièces, longueur 150 mm)	0554 0493
Roue de mesure 12"	0554 4755
Roulette 6"	0554 4754
Roulette 0.1 m	0554 4751
Cône	0554 4752
Ambout creux	0554 4756
Certificat d'étalonnage raccordé en tachymétrie Tachymètre optique et mécanique ; points d'étalonnage : 500, 1000 et 3000 tr/min.	0520 0012
Certificat d'étalonnage raccordé en tachymétrie Tachymètre optique ; points d'étalonnage : 10, 100, 1000, 10 000 et 99 500 tr/min.	0520 0022
Certificat d'étalonnage raccordé en tachymétrie Points d'étalonnage au choix entre 10 et 99 500 tr/min.	0520 0114
Certificat d'étalonnage DAKKS n tachymétrie Sonde tachymétrique optique ; 3 points (500, 1000, 3000 tr/min.)	0520 0422



Testo S.à.r.l.
Immeuble Testo
19, rue des Maraîchers - CS 30100
57602 FORBACH Cedex
Tél.: 03 87 29 29 29
Fax: 03 87 29 29 18
info@testo.fr