

Tachymètre

testo 470 – pour mesure optique et mécanique

Manipulation simple

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/mn

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.

Données techniques / Accessoire(s)

testo 470

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



Réf. 0563 0470

Capteur(s)

	Opt. avec rayon modulé
Etendue	+1 ... +99999 tr/mn
Précision ±1 Digit	±0.02% v.m.
Résolution	0.01 tr/mn (+1 ... +99.99 tr/mn) 0.1 tr/mn (+100 ... +999.9 tr/mn) 1 tr/mn (+1000 ... +99999 tr/mn)
	Mécanique
Etendue	+0,1 ... +19.999 tr/mn
Précision ±1 Digit	±0.02% v.m.

Accessoire(s)

	Réf.
Accessoire(s) pour appareil	
Bandes réfléchissantes, autocollantes (5 pièces, longueur 150 mm)	0554 0493
Roue de mesure 12"	0554 4755
Roulette 6"	0554 4754
Certificat d'étalonnage raccordé en tachymétrie capteur mécanique ou optique; pts: 500; 1000; 3000 tr/min	0520 0012
Certificat d'étalonnage raccordé en tachymétrie, app. de mes. optique de la vitesse de rotation; pts 10; 100; 1000; 10000; 99500 tr/min	0520 0022
Certificat d'étalonnage raccordé en tachymétrie pts d'étalonnage au choix de 10...99 000 tr/min	0520 0114
Certificat d'étalonnage DAkkS en tachymétrie, sonde optique de la vitesse de rotation, 3 pts sur l'étendue de mesure de l'appareil (1...99.999 tr/min)	0520 0422

Données techniques générales

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

	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	4.00-78700	4.00-60000	4.00-24000
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	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999
ft	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999
in	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999

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)