

DT-2268

Tachymètre digital "optique & mécanique"

Le tachymètre digital **DT2268** mesure avec une extrême précision la rotation des moteurs (tr/mn) et le défilement (tr/m, m/mn ou ft/mn) des chaînes de productions industriels, grâce à ses **capteurs optique et mécanique**.

L'affichage de grande dimension procure une lecture aisée.

En mode optique, la source "**laser**" permet une détection de 5 cm à 1 mètre environ, suivant la luminosité ambiante.

Mesure de vitesse de rotation très basse : 0,1tr/mn sur des valeurs <1000tr/mn

Très grande précision de mesure : +/- 0,05%

Une fonction mémoire fait l'acquisition de la valeur **MINIMUM** ou de la valeur **MAXIMUM**

Le solide boîtier en ABS est fonctionnel et procure une prise en main facile.

CARACTÉRISTIQUES

		DT 2268	
Caractéristiques techniques		LCD 4 digits / 12 mm	
Affichage / hauteur :			
Mode de mesure :		Optique	mécanique
Type de capteur :		Photo-électrique	Contact
Source de détection :		lumière LASER	Adaptateur cône - roue
Laser :		- de 1mW, class 2 laser	-
puissance		645nm, rouge	-
longueur d'onde		50 à 1000mm	-
Distance de détection :			
<i>Cette distance est mesurée à partir d'une surface réfléchissante de 100mm² et à 1800 tr/mn et dépend de la lumière ambiante</i>			
Calibres :		5 à 99999 tr/mn	0,5 à 19999 tr/mn
rotation - tours minute		-	0,05 à 1999,9m/mn
défilement : mètre/minute		-	0,2 à 6560 ft/mn
défilement : pied/minute			
Précision :		± 0,05% + 1 digit	
Vitesse d'échantillonnage :		- 1 sec. ≥ 60 tr/mn	- 1 sec. ≥ 6 tr/mn
Résolution :		0,1 tr/mn < 1000tr/mn	
rotation - tours minute		1 tr/mn ≥ 1000tr/mn	
rotation - tours minute		-	0,01 m/mn < 100 m/mn
défilement : mètre/minute		-	0,1 m/mn ≥ 100 m/mn
défilement : pied/minute		-	0,1 ft/mn < 1000 ft/mn
		-	0,1 ft/mn ≥ 1000 ft/mn
Base de temps :		pilote par quartz	
Circuit :		microprocesseur LSI exclusif	
Fonctions mémoire :		dernière valeur - valeur maxi. / valeur mini.	
Indicateur de pile usagée :		symbole "LO"	
Remise à zéro :		automatique	
Caractéristiques générales			
Température d'utilisation :		0° à 50° (< 70% d'humid. rel.)	
Température de stockage :		-20° à 60° (< 80% d'humid. rel.)	
Alimentation :		4 x piles 1,5V R6 AA UM3	
Consommation :		53mA	10mA
Dimensions :		215 x 75 x 38 mm	
Poids avec piles :		260g	
Accessoires fournis :		housse - bande réfléchissante (600mm) cône de contact - roue de défilement	

