

DT-1236L

Tachymètre digital "optique & mécanique"

Le tachymètre **DT 1236L** mesure avec une extrême précision la rotation des moteurs et le défilement des process industriels, grâce à ses **capteurs optique** et **mécanique**.

En mode optique, la source "laser" permet une détection jusqu'à 2 mètres environ.

Cet instrument dispose des mémoires mini et maxi.

CARACTÉRISTIQUES



		DT 1236L	
Caractéristiques techniques		LCD 5 digits / 10 mm	
Affichage / hauteur :		Optique mécanique	
Mode de mesure :		Photo-électrique	Contact
Type de capteur :		lumière LASER	Adaptateur cône - roue
Source de détection :		- de 1mW, class 2 laser	-
Laser :	puissance	645nm, rouge	-
	longueur d'onde	50 à 2000mm	-
Distance de détection :			-
		<i>Cette distance est mesurée à partir d'une surface réfléchissante de 100mm² et à 1800 tr/mn et départ de la lumière ambiante</i>	
Calibres :	rotation - tours minute	10 à 99999 tr/mn	0,5 à 19999 tr/mn
	défilement : mètre/minute	-	0,05 à 1999,9m/mn
	défilement : pied/minute	-	0,2 à 6560 ft/mn
Précision :		± 0,05% + 1 digit	
Vitesse d'échantillonnage :		- 1 sec. ≥ 60 tr/mn	- 1 sec. ≥ 6 tr/mn
Résolution :	rotation - tours minute	0,1 tr/mn < 1000tr/mn	
	rotation - tours minute	1 tr/mn ≥ 1000tr/mn	
	défilement : mètre/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
	défilement : pied/minute	-	0,1 ft/mn ≥ 1000 ft/mn
Base de temps :		piloté 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 :		21mA	7mA
Dimensions :		215 x 65 x 38 mm	
Poids avec piles :		300g	
Accessoires fournis :		mallette - bande réfléchissante (600mm) cône de contact - roue de défilement	

