

DT-2234A

Tachymètre digital "optique"

Le tachymètre **DT 2234** mesure avec une extrême précision la rotation des moteurs et des process industriels, grâce à son **capteur optique**.

Le mode optique permet une détection jusqu'à 30 centimètres environ, en fonction de la lumière ambiante et de la taille de la bande réfléchissante..

Cet instrument dispose des mémoires mini et maxi, et de la dernière mesure.

CARACTÉRISTIQUES

Affichage :

Afficheur LCD à 5 digits
hauteur : 10 mm avec symboles de fonction
Changement de calibres, automatique

Plage d'utilisation :

de 5 à 99999 Tr/mn

Résolution :

0,1 tr/mn < 1000tr/mn. (0,1 tour par minute quand la vitesse de rotation est inférieure à 1000 tr/mn)
1tr/mn > 1000tr/mn. (1 tour par minute quand la vitesse de rotation est supérieure à 1000 tr/mn)

Précision :

± 0,05% + 1 digit

Détection :

50 à 150mm en condition normale
jusqu'à 300mm en fonction de la lumière ambiante
et de la taille de la bande réfléchissante.

Vitesse d'échantillonnage :

1 mesure par seconde

Base de temps :

à quartz

Mémoires :

séquence de mise en mémoire de la dernière mesure,
de la valeur mini et de la valeur maxi.

Circuit :

Cet instrument utilise une technologie basé autour d'un chip microprocesseur LSI et d'un contrôle de base de temps à quartz; il en résulte une extraordinaire précision et une très grande stabilité sur l'ensemble des gammes.

Température d'utilisation:

0 à 50°C à une humidité relative inférieure à 80%

Boîtier:

compact en plastique injecté avec réflecteur miroir en plastique

Dimensions:

L x l x H 191 x 72 x 38 mm

Alimentation :

Par 4 piles 1,5 volt type AA

Consommation:

150mA environ

Poids :

250 g env.

Accessoires :

Mallette de transport – bande réfléchissante – notice d'utilisation

