

# Informations produit

## Colonne de mesure compacte Millimar S 1840 PE/M

### Propriétés du produit

- En cas d'utilisation de colonnes de mesure compactes pneumatiques, il est recommandé de toujours utiliser un régulateur de pression et un filtre d'alimentation (voir les accessoires)
- Affichage analogique tricolore très lisible à barres lumineuses pour les limites d'avertissement et de tolérance
- Affichage LCD à 2 lignes rétroéclairé pour l'affichage des valeurs de mesure, des textes d'aide et des unités de mesure
- 1 canal
- Interface RS-232
- Sortie analogique
- 3 entrées numériques pour le démarrage de la mesure, la mesure de référence, etc.
- 3 sorties numériques pour classement conforme, non conforme, retouche, temps de mesure, etc.
- Mesures dynamiques : Max, Min, Max-Min, Max+Min, moyenne
- La colonne de mesure Millimar S1840 peut être commandée par menu au moyen du clavier à membrane intégré ou programmée au moyen du logiciel de configuration pour MS Windows®
- Mesure d'étalon en 1 point ou 2 points
- Verrouillage par mot de passe en mode Ajustage

### Contenu de la livraison

Guide de l'utilisateur, Bloc d'alimentation



Référence : 5318450

### Caractéristiques techniques

<b>Affichage</b>	101 éléments à LED, tricolores
<b>Affichage gradué</b>	$\pm 10, 30, 100, 300, 1000, 3000, 10000 \mu\text{m}$
<b>Affichage de la zone et du texte</b>	LCD à 7 caractères, 14 segments, alphanumérique
<b>Affichage numérique</b>	LCD à 7 caractères, 7 segments
<b>Plage d'affichage, affichage gradué <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 3 \mu\text{m}, \pm 10 \mu\text{m}, \pm 30 \mu\text{m}, \pm 100 \mu\text{m}, \pm 300 \mu\text{m}, \pm 1000 \mu\text{m}, \pm 3000 \mu\text{m}, \pm 10000 \mu\text{m}$ , par rapport aux tolérances
<b>Plage d'affichage, affichage gradué en pouces</b>	$\pm 0,0001", \pm 0,0003", \pm 0,001", \pm 0,003", \pm 0,01", \pm 0,03", \pm 0,1", \pm 0,3"$ , par rapport aux tolérances
<b>Valeur de résolution <math>\mu\text{m}</math></b>	0,1 $\mu\text{m}$
<b>Affichage de tolérances</b>	par changement de couleurs de l'affichage analogique
<b>Compatibilité</b>	Mahr
<b>Combinaisons de mesure</b>	+A, -A
<b>Caractéristiques</b>	1
<b>Programmes</b>	1
<b>Pas de contrôle</b>	1
<b>Fonctions dynamiques</b>	Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, moyenne
<b>Configuration</b>	PC, clavier
<b>Système de remise à zéro</b>	électrique
<b>Limite d'erreur</b>	0,5-1 %
<b>Limite d'erreur de l'affichage numérique</b>	+/- 1 caractère
<b>Limite d'erreur de l'affichage gradué</b>	1% (101 LED)
<b>Interface de données</b>	RS-232C, wireless
<b>Interfaces matériel</b>	RS-232C, Interface I/O
<b>Entrées de commande</b>	3 entrées optocoupleur, 24 V, 10 mA
<b>Sorties de commande</b>	3 sorties optocoupleur, 24 V, 100 mA
<b>Sortie analogique</b>	1 V/mm
<b>Alimentation électrique</b>	Bloc d'alimentation, 230 V/115 V; 50/60 Hz
<b>Consommation</b>	20 VA
<b>Classe de protection IP</b>	IP 43
<b>Humidité rel. de l'air sans condensation</b>	80
<b>Température de service MINI</b>	0
<b>Température de service MAXI</b>	45
<b>Coefficient de température</b>	0.005
<b>Poids du produit</b>	1.60

# Informations produit

## Colonne de mesure compacte Millimar S 1840 PE/M

### Dimensions

Hauteur (mm)	487
Profondeur (mm)	144
Largeur (mm)	47

### Accessoires

Référence	Désignation	Type de produit
7024634	Câble de données RS232C	
4102331	Câble adaptateur RS-232-USB	Millimar - USB
4102233	Module émetteur	RS-232 e
4102230	Module récepteur	e-Stick