

MarCator 1087 R-HR

Comparateur montre numérique



REFERENCE

FONCTIONS

- MARCHE/ARRÊT
- RESET (remise à zéro de l'affichage)
- mm/inch
- Inversion du sens de comptage
- PRESET (préréglage de la cote)
- TOL (saisie des tolérances)
- Mémoire MAX/MIN pour recherche du point de rebroussement
- TIR (MAX-MIN) pour contrôle de battement radial et de planéité
- ABS (l'affichage peut être remis à zéro sans perdre la référence à la valeur prédéfinie)
- DATA (en liaison avec le câble de communication)
- Facteur (réglable)
- LOCK (verrouillage clavier séparé)

Application:

Version à très haute résolution : Valeur de résolution 0,1 µm

Fonctions de mesure complètes :

- Mesures statiques par exemple longueurs, écarts et différences de longueur
- Mesures dynamiques par exemple battement radial, rectitude, planéité au moyen des fonctions MAX / MIN / MAX-MIN



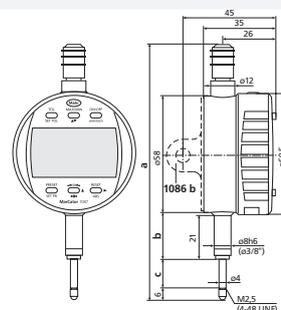
PROPRIÉTÉS

- Affichage LCD a contraste élevé
- Élément de commande et d'affichage pivotant à 280°
- Immédiatement prêt à l'emploi grâce au système Référence
- Capuchon de protection contre la poussière sur l'extrémité de la touche mobile
- Tige de serrage et touche mobile en acier inox trempé
- Système de mesure haute résolution avec valeur de résolution de 0,1 µm
- Logiciel : MarCom Professionnel en téléchargement: gratuit : www.mahr.com/marcom (uniquement pour câbles de données et systèmes radio Mahr avec interface USB et RS232)
- Hauteur des chiffres : 8,5 mm
- Interface de données: Opto RS232C, Digimatic, USB
- Alimentation électrique: Batterie, durée de service environ 3 ans
- Classe de protection IP: IP 42
- Contenu de la livraison: Guide de l'utilisateur, Pile

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

N° de commande	4337695	4337696
Type	1087 R-HR	
Écart de mesure	mm 12,5	25
Valeur de résolution	mm 0,0001, 0,0005, 0,001, 0,002, 0,005, 0,01	
Valeur de résolution	inch 0,000001", 0,00002", 0,00005", 0,0001", 0,0002", 0,0005"	
Plage d'affichage, affichage gradué	mm ± 0,002 mm, ± 0,01 mm, ± 0,02 mm, ± 0,04 mm, ± 0,1 mm, ± 0,2 mm	
Limite d'erreur	mm 0,0018	0,0022
Limite d'erreur de 50 pas chiffrés	mm 0,0005	
Précision de répétabilité	mm 0,0005	
Force de mesure	N 0,65 - 0,9	0,65 - 1,15
Norme	Norme du fabricant	
Capuchon à l'extrémité de la touche mobile	•	

Référence	a	b	c	Tige de serrage
	mm	mm	mm	mm
4337695	126,3	23	13,5	8
4337696	153,4	26,8	26,5	8

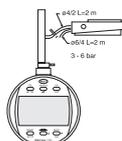


ACCESSOIRES

Référence	Description	Type
4102357	Câble de données USB (2 m)	16 EXu
4102915	Câble de liaison Digimatic (2 m)	16 EWd
4102410	Câble de données RS232C (2 m)	16 Exr
4375004	Capuchon de protection pour 1075 R / 1086 R / 1087 R	1086 s
4337421	Dos à oreille	1086 b
4336311	Dispositif de levage à fil (12,5 + 25 mm)	1085 a
4336237	Relevage pneumatique (12,5 + 25 mm)	1082 p
4310103	Adaptateur à douille (0,375" / 8 mm)	940
4884464	Pile 3 V, Type CR 2450	



1085 a



1082 p