

# Informations produit

## Machine de mesure de longueurs de précision Precimar PLM 1000-E

### Propriétés du produit

La machine de mesure de longueurs de précision PLM-E est un comparateur à banc horizontal (marbre granit à homogénéité et rigidité élevées)

### Contenu de la livraison

Standard software 828 WIN "Free measuring", PC evaluation unit (without monitor), 2 parallel gage blocks 60/20, 2 plug-in heads Ø 5mm, 2 quick clamps, Pair of measuring brackets 90/60 Ci/a, USB stick, Accessories package



Référence : 5350800

### Application

Calibrage de

- Calibres positifs et négatifs lisses
- Bagues étalons
- Calibres à mâchoires
- Cales-étalons à bouts sphériques, piges
- Cales-étalons
- Calibres filetés
- Calibres filetés coniques
- Calibres de denture
- Comparateurs montres
- Micromètres à cadran
- Alésomètres à 2 points
- Micromètres
- Micromètres d'intérieur 2 points
- Mesure de longueurs de précision
- Mesure de pièces de faible épaisseur et déformées

### Caractéristiques techniques

<b>Étendue de mesure, mesure extérieure [mm]</b>	0 à 1000
<b>Surface de la table (A x B) mm</b>	150 X 300
<b>Étendue de mesure, mesure intérieure [mm]</b>	0,5 à 845
<b>Étendue de mesure directe [mm]</b>	200
<b>Écart de position / limite d'erreur (L en mm) [µm] *</b>	$\leq (0,07 + L/2000)$
<b>Écart de mesure de longueur <math>MPE_{E1}</math> (L en mm) [µm]</b>	$\leq (0,085 + L/1500)$
<b>Forces de mesure [N]</b>	0 à 13,9
<b>Répétabilité [µm]</b>	$\leq 0,05$
<b>Longueur de l'appareil [mm]</b>	2110
<b>Masse [kg]</b>	535