

# Informations produit

## Appareil de réglage et de mesure Precimar Linear 2000

### Propriétés du produit

Les appareils de mesure de longueur LINEAR de Mahr sont particulièrement adaptés comme appareils de réglage et d'ajustement utilisés en production. Ils permettent le réglage précis des comparateurs intérieurs et extérieurs, des micromètres d'intérieur, des alésomètres à 2 points, des calibres à mâchoires réglables à affichage et de nombreux autres instruments de mesure. LINEAR, en tant que mesure matérialisée réglable en continu est une alternative économique aux calibres de réglage, bagues étalons et cales-étalons. Ses avantages décisifs sont sa manipulation simple, son temps de réglage très court et la possibilité de réglage de toute dimension souhaitée. Il est possible de connecter une régulation de la force de mesure pour mesures extérieures et intérieures pour obtenir des résultats de mesure ne dépendant pas de l'utilisateur. En cas d'utilisation comme appareil de mesure.

### Application

- Réglage de comparateurs de mesure universels comme Multimar 844 T
- Réglage d'alésomètres à 2 points (Intramess 844 N par exemple)
- Réglage de calibres à mâchoires réglables à affichage (MaraMeter 840 F par exemple)
- Contrôle et réglage de micromètres extérieurs
- Contrôle d'étalons de réglage, de jauges, etc.
- Vérification de pieds à coulisse
- Contrôle et réglage de micromètres d'intérieur
- Mesure de pièces cylindriques
- Mesure de dimensions intérieures et d'alésages, etc.



Référence : 5357304

### Caractéristiques techniques

<b>Dimensions de l'appareil (LxlxH) [mm]</b>	2,450 x 240 x 460
<b>Étendue de mesure, mesure extérieure [mm]</b>	0 à 2015
<b>Étendue de mesure, mesure intérieure [mm]</b>	40 à 2055
<b>Écart de mesure de longueur <math>MPE_{E1}</math> (L en mm) [<math>\mu</math>m]</b>	$\leq (0,7 + L/1000)$
<b>Forces de mesure [N]</b>	3
<b>Répétabilité [<math>\mu</math>m]</b>	$\leq 0.5$
<b>Longueur de l'appareil [mm]</b>	2450
<b>Masse [kg]</b>	320 env.

### Accessoires

Référence	Désignation	Type de produit
7024634	Câble de données RS232C	
4102333	Câble adaptateur RS232-USB	817 USB