

# Produktinformationen

## Einstell- und Messgerät Precimar Linear 2000

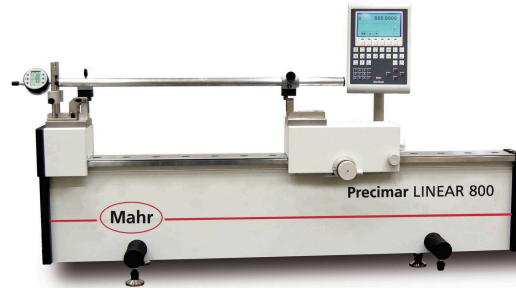
### Produkteigenschaften

Die LINEAR Längenmessgeräte von Mahr sind besonders gut als Einstell- und Justiergerät im fertigungsnahen Einsatz geeignet. Sie ermöglichen die präzise Einstellung von Innen- und Außen-Vergleichsmessgeräten, Innenmessschrauben, 2-Punkt-Innenmessgeräten, Feinzeiger-Rachenlehren und vielen weiteren Messgeräten. Als stufenlos einstellbare Maßverkörperung ist das LINEAR eine wirtschaftliche Alternative zu Einstelllehren, Einstellringen und Endmaßen.

Entscheidende Vorteile sind das einfache Handling, die kurze Einstellzeit und die Einstellmöglichkeit jedes beliebigen Maßes. Eine zuschaltbare Messkraftregulierung, sowohl für Außen- als auch für Innenmessungen, ergibt vom Anwender unabhängige Messergebnisse. Bei Nutzung als Messgerät.

### Anwendung

- Einstellen von Universalvergleichsmessgeräte wie z.B. Multimar 844 T
- Einstellen von 2-Punkt-Innenmessgeräten z.B. Intramess 844 N
- Einstellen von Feinzeiger-Rachenlehren z.B. MaraMeter 840 F
- Prüfen und Einstellen von Außenmikrometern
- Prüfen von Einstellmaßen, Stäben, etc.
- Prüfen von Messschiebern
- Prüfen und Einstellen von Innenmessschrauben
- Messen von zylindrischen Teilen
- Messen von Innenmaßen und Bohrungen, etc.



Artikel-Nr.: 5357304

### Technische Daten

<b>Geräteabmessungen (LxBxH) [mm]</b>	2,450 x 240 x 460
<b>Messbereich Außenmessung [mm]</b>	0 bis 2015
<b>Messbereich Innenmessung [mm]</b>	40 bis 2055
<b>Längenmessabweichung <math>MPE_{E1}</math> (L in mm) [<math>\mu</math>m]</b>	$\leq (0,7 + L/1000)$
<b>Messkräfte [N]</b>	3
<b>Wiederholbarkeit [<math>\mu</math>m]</b>	$\leq 0.5$
<b>Gerätelänge [mm]</b>	2450
<b>Masse [kg]</b>	ca. 320

### Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Produkttyp
7024634	Datenverbindu RS232C	
4102333	Adapterkabel RS232-USB	817 USB