

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# SAUTER LB 200-2

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH



Präzisionsmessschieber zum Einbau in Maschinen und Anlagen mit RS-232-Schnittstelle

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scannen Sie hier für  
weitere Informationen

## BESCHREIBUNG

- Digitaler Messschieber mit hoher Messpräzision, selbst bei hoher Verfahrgeschwindigkeit
- Leicht montierbar an Werkzeugmaschinen, Vorrichtungen, Prüfständen, z. B. SAUTER TVO-N, TVM-N etc.
- Nullstellung, Vorabzug und Vorlänge sowie Einheitenwechsel sind manuell einstellbar
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Wählbare Einheiten: mm, inch

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	LB 200-2
Modell-Reihe	LB
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Längenmesssysteme
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 1139725
Vorgängermodell	LB 200-2-2019a
Zolltarifnummer	90318080

### Technische Daten - Primär

Max. Länge	200 mm
Ablesbarkeit	0,01 mm

### Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	350×42×30 mm
Material Gehäuse	Metall

### Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD
Ziffernhöhe der Anzeige	8 mm

### Technische Daten - Spannungsversorgung

Stromversorgung	Batterie
Akku-Typ	Alkali(-Mangan)
Schutzklasse	ohne Schutzklasse

### Technische Daten - Messsystem

Toleranz (% vom Max.)	3%
Einheit	mm

### Technische Daten - Funktionen

Längenmessung - Nullstellung	ja
------------------------------	----

### Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Betriebstemperatur	40 °C
-----------------------------	-------

Minimale Betriebstemperatur	0 °C
Maximale Lagertemperatur	40 °C
Minimale Lagertemperatur	-10 °C

## Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	370×60×55 mm
Bruttogewicht	0,45 kg
Nettogewicht	0,45 kg
Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	Drycell (Alkalines, Nickel-Cadmium, Zink-Kohle, Verpackungsvorschrift #1, Not Restricted as per Special Provision A123)
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	20 g
Lieferzeiten	1 d

## FUNKTIONEN

Standard



Option



## ZUBEHÖR

## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-150	Werkskalibrierung KERN 961-150
970-106	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-106

## SOFTWARES

Modell	Beschreibung
AFH FD	Datenübertragungssoftware SAUTER AFH FD

## ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Max. Länge	Ablesbarkeit
LB 200-2	200 mm	0,01 mm
LB 300-2	300 mm	0,01 mm
LB 500-2	500 mm	0,01 mm

DEUTSCH