

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER LB 500-2

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
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

BESCHREIBUNG

- Digitaler Messschieber mit hoher Messpräzision, selbst bei hoher Verfahrensgeschwindigkeit
- 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 500-2
Modell-Reihe	LB
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Längenmesssysteme
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1139749
Vorgängermodell	LB 500-2-2019a
Zolltarifnummer	90318080

Technische Daten - Primär

Max. Länge	500 mm
Ablesbarkeit	0,01 mm

Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	640×30×42 mm
Material Gehäuse	Aluguss, Kunststoff

Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD
-----------------	-----

Technische Daten - Spannungsversorgung

Stromversorgung	Batterie
Akku-Typ	Alkali(-Mangan)

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)	650×35×50 mm
Bruttogewicht	0,65 kg
Nettogewicht	0,60 kg
Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	Drycell (Alkalines, Nickel-Cadmium, Zink- Kohle, Verpackungsvorschrift #1, Not Restricted as per Special Provision A123)
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	50 g
Lieferzeiten	1 d

DEUTSCH

FUNKTIONEN

Standard



Option



DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
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