

## FOLLETO DEL PRODUCTO

# SAUTER LB 300-2

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Calibre de precisión para la instalación en máquinas y equipos con interfaz de datos RS-232

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +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)



Escanear aquí para más  
información

## DESCRIPCIÓN

- Calibre digital con gran precisión de medición, incluso a velocidad de movimiento alta
- Se monta fácilmente en máquinas de herramientas, dispositivos, bancos de pruebas, p. ej. SAUTER TVO-N, TVM-N etc.
- El ajuste a cero, la prerreducción y la longitud frontal, así como el cambio de unidad, se ajustan manualmente
- Interfaz de datos RS-232, de serie
- Unidades seleccionables: mm, inch

## ESPECIFICACIONES

### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Modelo de código de artículo | LB 300-2                              |
| Serie de modelos             | LB                                    |
| Surtido                      | Sauter                                |
| Tipo de producto             | Medición de la fuerza                 |
| Grupo de productos           | Sistemas de medición de longitud      |
| Tipo de uso del producto     | Artículo principal;Accesorio/servicio |
| Código EAN (Modelo)          | 4045761139732                         |
| Modelo predecesor            | LB 300-2-2019a                        |
| Número del arancel aduanero  | 90318080                              |

### Datos técnicos - Primarios

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Longitud Longitud | 300 mm  |
| Legibilidad       | 0,01 mm |

### Datos técnicos - Construcción

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl) | 440×42×30 mm |
|--------------------------------------|--------------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Material de la carcasa | metal |
|------------------------|-------|

### Datos técnicos - Pantalla

|                  |     |
|------------------|-----|
| Tipo de pantalla | LCD |
|------------------|-----|

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Altura de los dígitos de la pantalla | 8 mm |
|--------------------------------------|------|

### Datos técnicos - Fuente de alimentación

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Alimentación eléctrica | Batería |
|------------------------|---------|

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Tipo de batería | Álcali(-manganeso) |
|-----------------|--------------------|

### Datos técnicos - Sistema de medición

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Tolerancia (% desde Máx.) | 3% |
|---------------------------|----|

|        |    |
|--------|----|
| Unidad | mm |
|--------|----|

### Datos técnicos - Funciones

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Medición de longitud - puesta a cero | sí |
|--------------------------------------|----|

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Temperatura máxima de funcionamiento | 40 °C  |
| Temperatura mínima de funcionamiento | 0 °C   |
| Temperatura máxima de almacenamiento | 40 °C  |
| Temperatura mínima de almacenamiento | -10 °C |

## Datos técnicos - Embalaje y envío

|   |   |
|---|---|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)           | 460×60×55 mm  |
| Peso bruto                                    | 0,50 kg   |
| Peso neto                                     | 0,50 kg   |
| Método de envío                               | Servicio de paquetes  |
| Número ONU                                    | Drycell (número UN Alcalino: ninguno, NiMH: 3496 - Instrucción de embalaje # 1) |
| Componente del embalaje - por peso - plástico | 20 g  |
| Plazo de entrega                              | 1 d   |

## FUNCIONES

Standard



Option



## SERVICIOS

| Modelo  | Descripción                                     |
|---------|---|
| 961-150 | Calibración de fábrica KERN 961-150             |
| 970-106 | Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-106 |

## PROGRAMAS INFORMÁTICOS

| Modelo | Descripción                                    |
|--------|--|
| AFH FD | Software de transmisión de datos SAUTER AFH FD |

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

| Nombre del modelo | Longitud | Longitud | Legibilidad |
|-------------------|----------|----------|-------------|
| LB 200-2          | 200 mm   |          | 0,01 mm     |
| LB 300-2          | 300 mm   |          | 0,01 mm     |
| LB 500-2          | 500 mm   |          | 0,01 mm     |