

Produktbroschüre

08.08.2026

# KERN KBP 6V20LM

Plattform: Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert, silikonbeschichtete Aluminium-  
Wägezelle mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65

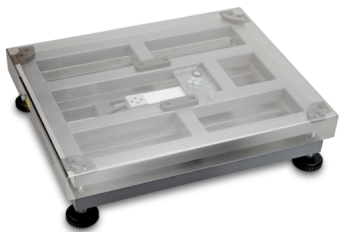
DEUTSCH



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

+49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com  
www.kern-sohn.com



MERKMALE

- Edelstahl-Wägeplatte
- Unterbau Stahl lackiert
- 1 Wägezelle, Aluminium, silikonbeschichtet, IP65, OIML-R60-Zulassung zur Eichung, Klasse III, 3000 e
- Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Vorbereitung zur einfachen Montage des ESD-Erdungssets an der Wägebrücke
- Informationen zur Lastzelle auf der Wägebrücke erleichtern Montage des Auswertegeräts

TECHNISCHE DATEN

- Abmessungen Wägeplattform B×T×H 300×300×110 mm, Edelstahl
- Verbindungskabel ca. 2,5 m
- Nettogewicht ca. 3,8 kg

PIKTOGRAMME

Standard



Factory



MODELLÜBERSICHT

| Modell      | Wägebereich  | Ablesbarkeit | Eichwert   | Mindestlast  | Kabellänge | Abmessungen<br>Wägefläche | Nettogewicht |
|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|---------------------------|--------------|
|             | [Max]        | [d]          | [e]        | [Min]        |            |                           | ca.          |
| KBP 6V20LM  | 3 kg; 6 kg   | 200 mg       | 1 g; 2 g   | 20 g; 40 g   | 2,5 m      | 300×300 mm                | 3,8 kg       |
| KBP 15V20LM | 6 kg; 15 kg  | 500 mg       | 2 g; 5 g   | 40 g; 100 g  | 2,5 m      | 400×300 mm                | 7 kg         |
| KBP 15V20M  | 6 kg; 15 kg  | 500 mg       | 2 g; 5 g   | 40 g; 100 g  | 2,5 m      | 300×240 mm                | 6 kg         |
| KBP 30V20M  | 15 kg; 30 kg | 1 g          | 5 g; 10 g  | 100 g; 200 g | 2,5 m      | 400×300 mm                | 7 kg         |
| KBP 60V20LM | 30 kg; 60 kg | 2 g          | 10 g; 20 g | 200 g; 400 g | 2,5 m      | 500×400 mm                | 13 kg        |

| Modell       | Wägebereich<br>[Max] | Ablesbarkeit<br>[d] | Eichwert<br>[e] | Mindestlast<br>[Min] | Kabellänge | Abmessungen<br>Wägefläche | Nettogewicht<br>ca. |
|--------------|----------------------|---------------------|-----------------|----------------------|------------|---------------------------|---------------------|
| KBP 60V20M   | 30 kg; 60 kg         | 2 g                 | 10 g; 20 g      | 200 g; 400 g         | 2,5 m      | 400×300 mm                | 8 kg                |
| KBP 150V20LM | 60 kg; 150 kg        | 5 g                 | 20 g; 50 g      | 400 g; 1 kg          | 2,5 m      | 650×500 mm                | 24 kg               |
| KBP 150V20M  | 60 kg; 150 kg        | 5 g                 | 20 g; 50 g      | 400 g; 1 kg          | 2,5 m      | 500×400 mm                | 13 kg               |
| KBP 300V20M  | 150 kg; 300 kg       | 10 g                | 50 g; 100 g     | 1 kg; 2 kg           | 2,5 m      | 650×500 mm                | 19 kg               |
| KBP 600V20M  | 300 kg; 600 kg       | 20 g                | 100 g; 200 g    | 2 kg; 4 kg           | 2,5 m      | 800×600 mm                | 42 kg               |

## DIENTSTLEISTUNGEN

| Modell  | Beschreibung                                                   |
|---------|----------------------------------------------------------------|
| 963-128 | DAkKS-Kalibrierschein 963-128                                  |
| 965-228 | Eichung / Konformitätsbewertung nach NAWI (2014/31/EU) 965-228 |
| 965-411 | Zusammenbau Komponenten 965-411 (< 50kg)                       |
| 970-013 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-013                        |

## KERN Piktogramm-Übersicht



Wägezelle: Staub- und Spritzwasserschutz IP65



Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag



Konformitätsbewertung: Die Dauer der Konformitätsbewertung beträgt 3 Arbeitstage