PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

# KERN WTB 10K-3N

Stark im Lebensmittelbereich dank IP65 und speziellem Checkweighing-Display

DEUTSCH




## KONTAKT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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






DEUTSCH

## MERKMALE

- Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen in der Nahrungsmittelindustrie
- Unterstützt Sie in Ihrem HACCP-konformen Qualitätssystem
- Staub- und Spritzwasserschutz IP65 (nur im Akkubetrieb)
- Sehr schnelle Anzeige: stabile Wägewerte innerhalb von ca. 2 s
- Zweitanzeige an der Waagenrückseite
- Kompakte Abmessungen, vorteilhaft bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Innovatives Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Die Farbe des Displays wechselt je nach Wägeergebnis (zu leicht/ ok/zu schwer) und unterstützt so das Portionieren, Dosieren und Sortieren
- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Griffmulden an der Unterseite zum bequemen Transport der Waage
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

## TECHNISCHE DATEN

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 263×203 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 286×316×126,5 mm
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Lebensmittelindustrie
- Hygienebereiche
- Pharmazeutische Anwendungen

## PIKTOGRAMME

Standard




Option




## MODELLÜBERSICHT

| Modell | Wägebereich [Max] | Ablesbarkeit [d] | Reproduzierbarkeit | Linearität | Abmessungen Wägefläche |
|---|---|---|---|---|---|
| WTB 1K-4N | 1500 g | 0,2 g | 0,2 g | ± 0,4 g | 263×203 mm |
| WTB 3K-4N | 3000 g | 0,5 g | 0,5 g | ± 1 g | 263×203 mm |
| WTB 6K-3N | 6000 g | 1 g | 1 g | ± 2 g | 263×203 mm |
| WTB 10K-3N | 15000 g | 2 g | 2 g | ± 4 g | 263×203 mm |
| WTB 30K-3N | 30000 g | 5 g | 5 g | ± 10 g | 263×203 mm |

DEUTSCH

## ZUBEHÖR

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| PFB-A02 | Steckernetzteil PFB-A02 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, CH) |
| PFB-A03 | Steckernetzteil PFB-A03 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| UK) |
| PFB-A04 | Steckernetzteil PFB-A04 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V \| US) |
| PFB-A05 | Steckernetzteil PFB-A05 (9 V, 800 mA \| 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz \| AUS) |
| RFB-A01 | Arbeitsschutzhaube RFB-A01 |
| RFB-A01S05 | Arbeitsschutzhaube RFB-A01S05, Lieferumfang 5 Stück |
| RFS-A02 | Edelstahl-Obstschale RFS-A02 |
| WTB-A01N | Akku WTB-A01N |
| YKA-11 | Steckernetzteil YKA-11 (12 V, 500 mA \| 100-240V~ 50/60Hz 190mA \| EURO, AUS, UK, US, CH) |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| 961-248 | Justage auf Aufstellungsort 961-248 (Nicht in Verbindung mit Eichung) |
| 963-128 | DAkkS-Kalibrierschein 963-128 |
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517 |
| 970-014 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-014 |

# KERN Piktogramm-Übersicht

| | |
|---|---|
|  | Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht |
|  | Messen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. zum Sortieren, Portionieren oder zur Messung von Beschichtungen oder Materialstärken. Der Vorgang wird durch ein akustisches und/ oder optisches Signal unterstützt |
|  | Staub- und Spritzwasserschutz IP65 |
|  | Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper |
|  | Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag |
|  | Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set |
|  | Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage |

DEUTSCH