

# KERN DE 150K20DXL

**KERN**

Vielseitiges Erfolgsmodell mit Edelstahlplattform für den flexiblen Einsatz



Erstellungsdatum: 19.06.2026

## Kategorie

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Marke            | KERN           |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe    | Plattformwaage |
| Produktfamilie   | DE             |

## Messsystem

|                                       |                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Wägesystem                            | Dehnungsmessstreifen                                                   |
| Wägebereich [Max]                     | 60 kg; 150 kg                                                          |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,02 kg; 0,05 kg                                                       |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,02 kg; 0,05 kg                                                       |
| Linearität                            | ± 0,06 kg; 0,15 kg                                                     |
| Auflösung                             | 3.000, 3.000                                                           |
| Tarierbereich                         | 150 kg                                                                 |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht                                        |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 150 kg (M1)                                                            |
| Mögliche Justierpunkte                | 50 kg; 100 kg; 150 kg                                                  |
| Einschwingzeit                        | 2,5 s                                                                  |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,1 kg; 0,25 kg                                                        |
| Bauart der Waage                      | Mehrteilungswaage                                                      |
| Einheiten                             | kg<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>mo<br>lb<br>oz<br>ffa<br>tol |
| Max. Kriechen (15 Minuten)            | 200 g                                                                  |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 400 g |
| Voreingestellte Einheit    | kg    |

## Display

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Display-Art             | LCD     |
| Display Hinterleuchtung | ja      |
| Display Größe           | 87x29mm |
| Display Ziffernhöhe     | 25 mm   |

## Bauform

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)       | 225×110×55 mm    |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)            | 650×500 mm       |
| Abmessungen Wägefläche                  | 650×500 mm       |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)       | 650×500×89 mm    |
| Material Wägeplatte                     | Edelstahl        |
| Material Plattform                      | Metall, lackiert |
| Material Displaygehäuse                 | Kunststoff       |
| Auswertegerät Kabellänge                | 1,4 m            |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 3 m              |
| Lastzellen - Anzahl                     | 4                |

## Funktionen

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Rezeptur-/Summierstufe                                            | Rez A (Netto-Total) |
| Prozentbestimmung                                                 | ✓                   |
| Unterflurwägung                                                   | Keine               |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen      | ✓                   |
| Zählfunktion                                                      | ✓                   |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                            | 7.500               |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 20 g                |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 200 g               |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | 5, 10, 20, 25, 50   |
| IP-Schutz - Anzeige                                               | kein IP-Schutz      |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb                   | 3 min<br>off        |
| Tarierfunktion                                                    | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                       | 5                   |

## Schnittstelle

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig |
|----------------|--------------------|

# KERN DE 150K20DXL

**KERN**

Vielseitiges Erfolgsmodell mit Edelstahlplattform für den flexiblen Einsatz

## Energieversorgung

|                                                        |                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                                                          |
| Netzteil Art                                           | Steckernetzteil                                                   |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO                                                              |
|                                                        | UK                                                                |
|                                                        | US                                                                |
|                                                        | CH                                                                |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO                                                              |
|                                                        | UK                                                                |
|                                                        | US                                                                |
|                                                        | CH                                                                |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 220 V - 240 V AC, 50 Hz                                           |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 15 V, 500 mA                                                      |
| Strombuchse für Netzteil                               | Doppelstecker, links Minus, rechts Plus, 14,3mmx6,1mm lang 47,5mm |
| Batterie-/Akkuart                                      | NiMH                                                              |
| Batterie                                               | 9 V Block                                                         |
| Batterieanschluss                                      | Steckklemmen                                                      |
| Batterie Betriebsdauer                                 | 12 h                                                              |
| Akku                                                   | NDE-A02                                                           |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 15 h                                                              |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 30 h                                                              |
| Akku Ladezeit                                          | 10 h                                                              |
| Akku optional                                          | Akku optional                                                     |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 5 °C   |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 35 °C  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Lagertemperatur [Min]           | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max]           | 60 °C  |

## Zulassung

|            |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

## Dienstleistungen

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-249 |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung          | 963-129 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat      | 969-517 |

## Verpackung & Versand

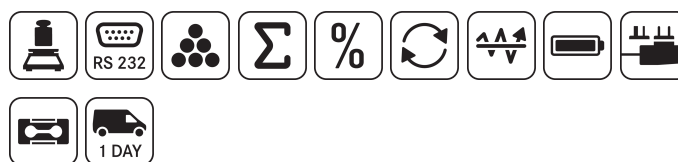
|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 775×720×220 mm |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 19 kg          |
| Bruttogewicht ca.              | 19 kg          |
| Versandgewicht                 | 24,6 kg        |
| Volumengewicht                 | 24,6 kg        |

## Produktinformationen

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761111172                                  |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238220                                       |
| REACH-Einstufung              | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

