# KERN DE 150K20DXL



Langjähriges Erfolgsmodell mit staub- und spritzwassergeschütztem Auswertegerät



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Plattformwaage
Produktfamilie	DE

Messsystem	
Bauart der Waage	Mehrteilungswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	60 kg; 150 kg
Ablesbarkeit [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Linearität	± 0,06 kg; 0,15 kg
Reproduzierbarkeit	0,02 kg; 0,05 kg
Tarierbereich	150 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg dwt tl (Tw) tl (HK) ozt mo lb oz ffa tol
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	50 kg; 100 kg; 150 kg
Einschwingzeit	2,5 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,1 kg; 0,25 kg

Max. Kriechen (15 Minuten)	200 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	400 g

Zulassung		
CE Zeichen	✓	

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

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

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
IP-Schutz - Anzeige	IP65

Zählen	
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	40 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	400 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50

1

## KERN DE 150K20DXL



Langjähriges Erfolgsmodell mit staub- und spritzwassergeschütztem Auswertegerät

Zählauflösung (unter Laborbedingungen) 3.750

Energieversorgung	
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	15 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Akku optional	Akku optional
Akku Ladezeit	10 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	15 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	30 h
Batterie	9 V Block
Batterie-/Akkuart	NiMH
Batterieanschluss	Steckklemmen
Batterie Betriebsdauer	12 h

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

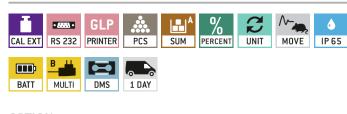
Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	775×720×220 mm
Nettogewicht	18,5 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	19 kg
Bruttogewicht ca.	19 kg
Versandgewicht	24,6 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249

Artikelnummer für DAkkS- Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

### Piktogramme

#### **STANDARD**



#### **OPTION**

