

KERN WTB 1K-4NM

KERN

Stark im Lebensmittelbereich dank IP65 und speziellem Checkweighing-Display, optional mit Eichung



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	IP-geschützte Tischwaage
Produktfamilie	WTB

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	1500 g
Ablesbarkeit [d]	0,5 g
Reproduzierbarkeit	0,5 g
Linearität	± 0,5 g
Mindestlast [Min] (eichfähig)	10 g
Auflösung	3.000
Tarierbereich	1499,5 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1,5 kg (M3)
Mögliche Justierpunkte	500 g; 1 kg; 1,5 kg
Einschwingzeit	2 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g
Voreingestellte Einheit	g
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikon- beschichtet

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	25 mm
Zusätzliches Display	20mm hinten

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	286×316×126,5 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	286×316×126,5 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	263×203 mm
Abmessungen Wägefläche	263×203 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Keine
IP-Schutz - Kompletgerät	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off 5 min 15 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min off 5 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH

KERN WTB 1K-4NM

KERN

Stark im Lebensmittelbereich dank IP65 und speziellem Checkweighing-Display, optional mit Eichung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 230 V AC
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm
Batterie-/Akkuart	Pb
Batterie	keine Batterie
Akku	WTB-A01N
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	30 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h
Akku Ladezeit	12 h
Akku optional	Akku optional - intern

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,5 g

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-247
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-227
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	395×340×205 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,2 kg

Bruttogewicht ca.	4,0 kg
Versandgewicht	5,5 kg
Volumengewicht	5,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761152878
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

