KERN **ABT 320-4NM**

Das Premium-Modell mit Single-Cell Wiegesystem



Erstellungsdatum: 25.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ABT

Messsystem

Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	320 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	300 mg
Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	0,5 °C
Justierautomatik Standard Zeitintervall	4 h
Reproduzierbarkeit	0,00015 g
Linearität	± 0,0003 g
Auflösung	3.200.000
Tarierbereich	320 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)
Einschwingzeit	4 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0003 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g ct
Voreingestellte Einheit	g

Display

Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	14 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	217×356×337 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	168×172×223 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	200×240×260 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	80 mm
Abmessungen Wägefläche	80 mm
Material Gehäuse	Metall
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Dichtebestimmung	✓
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	320.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil

KERN **ABT 320-4NM**

Das Premium-Modell mit Single-Cell Wiegesystem

Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO AUS UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	12 V DC, 1000mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Minus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	30 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	20 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	50 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-101
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	405×580×550 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	12 kg
Versandgewicht	25,8 kg
Volumengewicht	25,8 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761185562
Warennummer (Zolltarifnummer)	90160010
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

