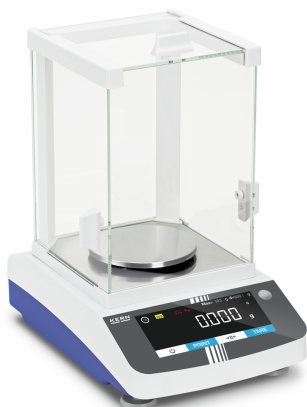


KERN PDS 300-3

Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display

KERN



ozt
ct
lb
N
oz
ffa

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PDS

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	320 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,003 g
Linearität	± 0,003 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	6 g
Auflösung	320.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (E2)
Mögliche Justierpunkte	200 g; 300 g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,006 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten

kg
g
mg
gn
dwt
tl (Tw)

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	140x48 mm
Display Segmente	7
Display Ziffernhöhe	20 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	207×318×360 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	174×162×228 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	201×220×256 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	115 mm
Abmessungen Wägefläche	115 mm
Material Gehäuse	ABS Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Material Displaygehäuse	Glas
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Dichtebestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	32.000

KERN PDS 300-3

KERN

Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	1 ... 100
Peak-Funktion	✓
Statistik-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tariefunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	4

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Device
----------------	----------------------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12V; 2A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	15 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	25 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	15 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	325×443×396 mm
--------------------------------	----------------

Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	11,4 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

