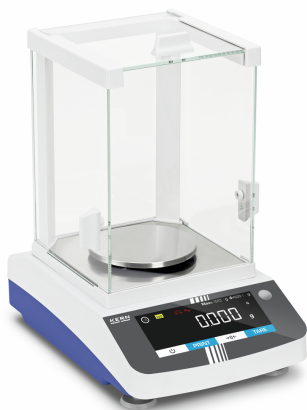


KERN PDS 1000-3

Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display

KERN



lb
oz
ffa

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 Wägebedingungen	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	100.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 mg

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PDS

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	1000 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,004 g
Linearität	± 0,005 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	8 g
Auflösung	1.000.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1 kg (E2)
Mögliche Justierpunkte	500 g; 1 kg
Einschwingzeit	4 s
Anwärmzeit	8 h
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,009 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten

g
gn
dwt
tl (Tw)
ozt
ct

KERN PDS 1000-3

KERN

Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	1 ... 100
Peak-Funktion	✓
Statistik-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	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 AUS 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	963-103
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

