KERN **PDS 6000-2**



Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display



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

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PDS

Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	6200 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,03 g
Linearität	± 0,03 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	60 g
Auflösung	620.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	5 kg (E2)
Mögliche Justierpunkte	5 kg; 6 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	4 h
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,06 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	100 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	200 mg
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g gn dwt tl (Tw) ozt ct lb

Bauform	
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	207×318×110 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	185×185 mm
Abmessungen Wägefläche	185×185 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	Keine
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	62.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	1 100
Peak-Funktion	✓
Statistik-Funktion	✓

1

KERN **PDS 6000-2**



Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display

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
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Eingangspannung 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	963-104
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	370×470×340 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,6 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	11,8 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

