# KERN **PDT 600-3**



Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PDT

Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	620 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,003 g
Linearität	± 0,003 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	6 g
Auflösung	620.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Empfohlenes Justiergewicht	500 g (E2)
Mögliche Justierpunkte	500 g; 600 g
Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	2 °C
Justierautomatik Standard Zeitintervall	4 h
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	4 h
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,006 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g gn

dwt	
tl (Tw)	
ozt	
ct	
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)	62.000

1

## **KERN PDT 600-3**



## Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display

10 mg
100 mg
1 100
✓
✓
off
manuell (mehrmalig)
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

0	
CE Zeichen	✓
Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkkS- Kalibrierung	963-103
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Zulassung

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**

