

KERN ADT 200-4

KERN

Analysenwaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ADT

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Kraftkompenstation
Wägebereich [Max]	220 g
Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Reproduzierbarkeit	0,0003 g
Linearität	± 0,0003 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0,1%)	600 mg
Auflösung	2.200.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (E2)
Mögliche Justierpunkte	100 g; 200 g
Justierautomatik Standard	
Temperaturabweichung	2 °C
Justierautomatik Standard	
Zeitintervall	4 h
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	8 h
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0006 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 mg
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g mg

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)	90 mm
Abmessungen Wägefläche	90 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	✓

KERN ADT 200-4

KERN

Analysenwaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display

Zählauflösung (unter Laborbedingungen) 220.000

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen 1 mg

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen 10 mg

Mögliche Referenzstückzahl(en) 1 ... 100

Peak-Funktion ✓

Statistik-Funktion ✓

Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb off

Tarifunktion 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 963-101

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

DAkkS
+3 DAYS