KERN **PCB 300-3-Rez**

Upgrade Ihrer Laborwaage zur High-End Rezepturwaage für Pharma, Chemie und Food



Software EasyTouch
SET-21
Formulation

Erstellungsdatum: 23.06.2026

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Waagen-Software-Bundle
Produktgruppe	Rezepturwaage
Produktfamilie	PCB-Rez

Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	360 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,002 g
Linearität	±
Auflösung	360.000
Tarierbereich	350 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (F1)
Mögliche Justierpunkte	100 g; 200 g; 350 g
Einschwingzeit	3 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,006 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g t gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa m
	PCS %
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Voreingestellte Einheit	g

Display	
Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	89 x 30 mm
Display Ziffernhöhe	21 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	163×245×65 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	163×245×123 mm
Abmessungen ringförmiger Windschutz - Innen (Ø×H)	90×40 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	105 mm
Abmessungen Wägefläche	105 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Windschutz	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen	
PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	180.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input

KERN **PCB 300-3-Rez**

Upgrade Ihrer Laborwaage zur High-End Rezepturwaage für Pharma, Chemie und Food

Hold-Funktion	✓
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 s
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional) Bluetooth (optional) Ethernet (optional) USB-Device (optional) KUP WLAN (optional)
kompatibel mit EasyTouch	✓

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten)
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	5,9V, 1A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 13mm
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterieanschluss	Batterie-Einsatz
Batterie Betriebsdauer	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Akku Ladezeit	8 h
Akku optional	Akku optional - intern

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

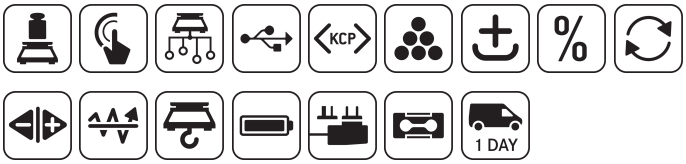
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	235×365×175 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,85 kg
Bruttogewicht ca.	1,8 kg
Versandgewicht	3 kg
Volumengewicht	3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761484092
Warennummer (Zolltarifnummer)	90160010
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

