

KERN PDS 10K-5

Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display



| | |
|----------------------------|--------|
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 100 mg |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 200 mg |
| Voreingestellte Einheit | g |

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) | 207×318×110 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 185×185 mm |
| Abmessungen Wägefläche | 185×185 mm |
| Material Gehäuse | ABS Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| 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) | 102.000 |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 100 mg |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 1 g |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 1 ... 100 |
| Peak-Funktion | ✓ |

Kategorie

| | |
|------------------|-----------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Laborwaage |
| Produktgruppe | Präzisionswaage |
| Produktfamilie | PDS |

Messsystem

| | |
|---------------------------------------|--|
| Wägesystem | Kraftkompensation |
| Wägebereich [Max] | 10200 g |
| Ablesbarkeit [d] | 0,01 g |
| Reproduzierbarkeit | 0,03 g |
| Linearität | ± 0,03 g |
| Auflösung | 1.020.000 |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 5 kg (E2) |
| Mögliche Justierpunkte | 1 kg; 5 kg |
| Einschwingzeit | 5 s |
| Anwärmzeit | 8 h |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,06 g |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 60 g |
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Einheiten | kg g mg gn dwt tl (Tw) ozt ct lb N oz ffa |

KERN PDS 10K-5

KERN

Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| 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 UK US CH |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12V; 2A |
| Strombuchse für Netzteil | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 10,8mm |
| Batterie-Kapazität | 40 mAh |
| Batterie-Spannung | 3 V |

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. | 5,0 kg |
| Bruttogewicht ca. | 8 kg |
| Versandgewicht | 11,8 kg |

Produktinformationen

| | |
|-----------------|----------------|
| GTIN/EAN-Nummer | 404576 1484788 |
|-----------------|----------------|

Piktogramme

STANDARD



OPTION

