

KERN 572-55

KERN

Allrounder, z. B. als Präzisionswaage im Labor oder im rauen Industrieinsatz, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen



| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Display Größe | 89×30 mm |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch Symbolsprache |
| Display Art | 7 Segment LED |

Bauform

| | |
|------------------------------|---------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 180×310×85 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 160×200 mm |
| Abmessungen Wägefläche | 160×200 mm |
| Material Gehäuse | Aluguss |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Edelstahl |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Libelle | ✓ |

Funktionen

| | |
|--|---|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 5 |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | 1 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec |
| PreTare-Funktion | ✓ |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Rez A (Netto-Total) |
| Unterflurwägung | Haken (optional) |
| Schnittstellen | RS-232 (optional) USB-Device (optional) KUP |

Zählen

| | |
|--|--|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 50 mg |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 500 mg |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar | ✓ |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 5, 10, 20, 50, n (beliebige Stückzahl) |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen) | 400.000 |

Energieversorgung

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
|-----------------------------------|------------------------------|

Kategorie

| | |
|------------------|------------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Laborwaagen |
| Produktgruppe | Präzisionswaagen |

Messsystem

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ablesbarkeit [d] | 0,05 g |
| Wägebereich [Max] | 20 kg |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,00025 kg |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 100 g |
| Reproduzierbarkeit | 0,0001 kg |
| Linearität | ± 0,00025 kg |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Auflösung | 400.000 |
| Einheiten | kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Einschwingzeit | 3 s |
| Anwärmzeit | 4 h |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 20 kg (F1) |
| Mögliche Justierpunkte | 5 kg; 10 kg; 15 kg; 20 kg |

Zulassung

| | |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

Display

| | |
|---------------------|-------|
| Display Ziffernhöhe | 21 mm |
|---------------------|-------|

KERN 572-55



Allrounder, z. B. als Präzisionswaage im Labor oder im rauen Industrieinsatz, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

| | |
|--|-----------------|
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 6 V, 1 A |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgeliefertes Steckernetzteil | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK US CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO UK US CH |
| Akku optional | Akku optional |
| Akku | KS-A01 |
| Akku Ladezeit | 8 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 24 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 48 h |
| Batterie Betriebsdauer | 20 h |

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

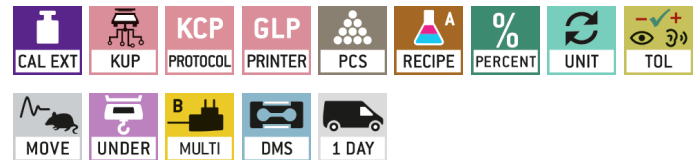
| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Versandart | Paketdienst |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 400×340×220 mm |
| Nettogewicht ca. | 2,8 kg |
| Bruttogewicht ca. | 4,4 kg |
| Versandgewicht | 6 kg |

Dienstleistungen

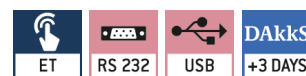
| | |
|--|---------|
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-128 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

