

KERN 572-43



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



| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max] | 0,0003 kg |
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 1 g |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 2 g |

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

| Display | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Display-Art | LCD |
| Terminal - Display-Art | 7 Segment LED |
| Display Größe | 89 x 30 mm |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Segmente | 7 |
| Display Ziffernhöhe | 21 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch Symbolsprache |

| Bauform | |
|---------------------------------------|---------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 180×310×85 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 180×310×90 mm |
| Material Gehäuse | Aluguss |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Edelstahl |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 160×200 mm |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Libelle | ✓ |

| Funktionen | |
|--|----------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 5 |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | off |
| | 5 min |
| | 2 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 1 min |
| | 30 min |
| | 60 min |
| | 30 s |
| PreTare-Funktion | ✓ |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Rez A (Netto-Total) |

| Kategorie | |
|------------------|-----------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Laborwaage |
| Produktgruppe | Präzisionswaage |
| Produktfamilie | 572 |

| Messsystem | |
|----------------------------|----------------------|
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 10 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,0001 kg |
| Auflösung | 100.000 |
| Linearität | ± 0,0003 kg |
| Reproduzierbarkeit | 0,0001 kg |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Einheiten | kg |
| | g |
| | dwt |
| | tl (Tw) |
| | tl (HK) |
| | ozt |
| | tl (Singap, Malays) |
| | ct |
| | mo |
| | lb |
| | oz |
| | ffa |
| | Justiermöglichkeiten |
| Empfohlenes Justiergewicht | 10 kg (F1) |
| Mögliche Justierpunkte | 2 kg; 5 kg; 10 kg |
| Einschwingzeit | 3 s |
| Anwärmzeit | 120 min |

KERN 572-43



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

| | |
|-----------------|---|
| Unterflurwägung | Haken (optional) |
| Schnittstellen | RS-232 (optional) Bluetooth (optional) Ethernet (optional) USB-Device (optional) KUP WLAN (optional) |

| Zählen | |
|---|----------------------------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 100 mg |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 1 g |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar | ✓ |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen) | 100.000 |

| Energieversorgung | |
|--|------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 5,9V, 1A |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK US CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO UK US CH |
| Akku optional | Akku optional (Factory) |
| Akku Ladezeit | 8 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 24 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 48 h |
| Batterie-/Akkuart | Li-Ion |

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

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 400×340×220 mm |
| Nettogewicht | 2,7 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 2,8 kg |
| Bruttogewicht ca. | 4,4 kg |
| Versandgewicht | 6 kg |

Dienstleistungen

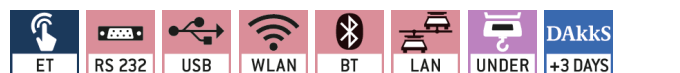
| | |
|--|---------|
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung | 963-128 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

