

# KERN 572-57

# KERN

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



## Display

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Display Ziffernhöhe             | 21 mm                  |
| 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 komplett montiert (B×T×H) | 180×310×90 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                         | 3 min off                                   |
| 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  | 100 mg                                 |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 1 g                                    |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar                                   | ✓                                      |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                   | 5, 10, 20, 50, n (beliebige Stückzahl) |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                           | 240.000                                |

## Kategorie

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

## Messsystem

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,1 g  |
| Wägebereich [Max]                     | 24 kg  |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]  | 0,0005 kg  |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 200 g  |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,0001 kg  |
| Linearität                            | ± 0,0003 kg  |
| Wägesystem                            | Dehnungsmessstreifen   |
| Auflösung                             | 240.000  |
| Einheiten                             | kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa |
| Voreingestellte Einheit               | kg   |
| Einschwingzeit                        | 3 s  |
| Anwärmzeit                            | 120 min  |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht                                  |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 20 kg (F1)   |
| Mögliche Justierpunkte                | 5 kg; 10 kg; 15 kg; 20 kg; 24 kg                                 |

## Zulassung

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

# KERN 572-57



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

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz

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. 4,8 kg

Versandgewicht 6 kg

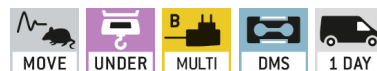
## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-128

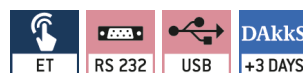
Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

