KERN **572-30**

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



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	572

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	240 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,003 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Auflösung	240.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (F1)
Mögliche Justierpunkte	50 g; 100 g; 200 g; 240 g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	7 Segment LED
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	89 x 30 mm
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)	180×310×130 mm
Abmessungen ringförmiger Windschutz - Innen (Ø×H)	157×43 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	106 mm
Abmessungen Wägefläche	106 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Windschutz	Metall, lackiert
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Öse (im Lieferumfang)
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	240.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓

KERN **572-30**

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

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
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)
EasyTouch (ET) - Kompatibilität	vollständig

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil 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
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	5,9V, 1A
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Akku Ladezeit	8 h
Akku optional	Akku optional (Factory)

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)	400×340×220 mm
Nettogewicht	2,3 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,4 kg
Bruttogewicht ca.	4,4 kg
Versandgewicht	6 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

