

KERN FPE 3K-3M

KERN

Einsteiger-Tischwaage mit Edelstahl-Wägeplatte und Checkweighing-Funktion, optional mit Eichung



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Tischwaage
Produktfamilie	FPE

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	3000 g
Ablesbarkeit [d]	1 g
Reproduzierbarkeit	1 g
Linearität	± 3 g
Mindestlast [Min]	20 g
Auflösung	3.000
Tarierbereich	3000 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	3 kg
Einschwingzeit	2 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	5 g
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g PCS
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Voreingestellte Einheit	g
Wägezelle Bauart	ZEMIC L6D

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	100x35 mm
Display Segmente	7
Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	288×233×102 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	288×233×102 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	190×230 mm
Abmessungen Wägefläche	190×230 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	230×190×20 mm
Material Gehäuse	Edelstahl, Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Kapazitätsanzeige	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	3.000
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	selectable
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	selectable
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	4

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO

KERN FPE 3K-3M

KERN

Einsteiger-Tischwaage mit Edelstahl-Wägeplatte und Checkweighing-Funktion, optional mit Eichung

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker innen Plus; Øaußen 5,5mm; innen 2,1mm; lang 10mm
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Anzahl Batterie-Zellen	2
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	400 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	500 h
Akku Ladezeit	4 h
Akku optional	Akku optional

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	5 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	85 %
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	1 g

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-247
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-227
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	340×295×165 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg

Bruttogewicht ca.	2,8 kg
Versandgewicht	3,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	404576 1488601
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238 129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

