KERN DS 100K0.5

Präzisions-Industriewaage mit Laborgenauigkeit, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	DS 100K0.5
Modell-Reihe	DS
Sortiment	Waagen
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761491663
Vorgängermodell	DS 100K5-2.021a; DS 100K5-2.025a
Geplanter Starttermin	2025-2HJ
Zolltarifnummer	84238220
CE Label	Yes
Herkunftsland	DE

Technische Daten - Primär	
Wägebereich	100 kg
Ablesbarkeit	0,0005 kg
Minimales Stückgewicht	5 g
Nettogewicht	11,7 kg
Plattformgröße	500×400 mm
Länge des Anzeigekabels	2,5 m
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×127 mm

Technische Daten - Konstruktion	
Abmessungen Display-Gehäuse (B×T×H)	225×115×60 mm
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattformkonstruktion	Metall, lackiert
Libelle	Yes
Drehbare Schraubenfüße	Yes
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	500×400 mm
Wandhalterung	Yes

Technische Daten - Anzeige	
Höhe des Displays	21 mm
Hintergrundbeleuchtung	Ja

Technische Daten - Spannungsversorgung	
Netzadapter/Adapter enthalten	CH;EURO;UK;US
Aufladezeit	8 h
Eingangsspannung	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus)	48 h
Wiederaufladbare Batterie	Akku optional - intern
Schnittstellen	Analog (4 - 20 mA) (optional);Bluetooth BLE (v4.0) (optional);Ethernet (optional)

Technische Daten - Messsystem	
Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,0015 kg

KERN DS 100K0.5

Präzisions-Industriewaage mit Laborgenauigkeit, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

Empfohlenes Justiergewicht	60 kg (F1)
Reproduzierbarkeit	0,0005 kg
Auflösung	200.000
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Anwärmzeit	120 min
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägeeinheiten	Ct;dwt;ffa;g;kg;lb;mo;oz;ozt;tl (HK);tl (Singap, Malays);tl (Tw)

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	930×550×210 mm
Bruttogewicht	13 kg
Nettogewicht	12 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	800 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung	200.000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	500 mg

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung	963-129

Funktionen

Standard



Option

