KERN DS 3K0.01S

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



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	DS 3K0.01S
Modell-Reihe	DS
Sortiment	Waagen
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761357082
Vorgängermodell	DS 3K1S-2.021a; DS 5K5S
Geplanter Starttermin	2022-2HJ
Zolltarifnummer	90160010
CE Label	Yes
Herkunftsland	DE

Technische Daten - Primär	
Wägebereich	3.000 g
Ablesbarkeit	0,01 g
Minimales Stückgewicht	100 mg
Nettogewicht	4,1 kg
Plattformgröße	228×228 mm
Länge des Anzeigekabels	2,5 m
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	230×230×103 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
Wägefläche (d)	228×228 mm
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	228×228 mm
Länge des Indikatorkabels	2,5 m
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	Bluetooth BLE (v4.0) (optional);Ethernet (optional);KUP;RS-232 (optional);USB-Device (optional);WLAN (optional)

KERN DS 3K0.01S

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

Technische Daten - Messsystem	
Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,05 g
Ablesbarkeit	0,01 g
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (F1)
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Auflösung	300.000
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Anwärmzeit	120 min
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägeeinheiten	Ct;dwt;ffa;g;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)	465×365×215 mm
Bruttogewicht	5,0 kg
Nettogewicht	4,2 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	900 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zähldaten	
Auflösung der Zählung	300.000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	10 mg
Minimales Stückgewicht	100 mg

Optionale Dienstleistungen	
DAkkS Kalibrierung	963-127

Funktionen

Standard



Option

