KERN DS 20K0.1

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



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	DS 20K0.1
Modell-Reihe	DS
Sortiment	Waagen
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761357051
Vorgängermodell	DS 20K1-2.021a
Geplanter Starttermin	2022-2HJ
Zolltarifnummer	84238129
CE Label	Yes
Herkunftsland	DE

Technische Daten - Primär	
Wägebereich	20 kg
Ablesbarkeit	0,0001 kg
Minimales Stückgewicht	1 g
Nettogewicht	7,5 kg
Plattformgröße	308×318 mm
Länge des Anzeigekabels	2,5 m
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	308×318×75 mm

Technische Daten - Konstruktion	
Abmessungen Display-Gehäuse (B×T×H)	225×115×60 mm
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattformkonstruktion	Metall, lackiert
Libelle	Yes
Wägefläche (d)	308×318 mm
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	308×318 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)

Technische Daten - Messsystem

KERN DS 20K0.1

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

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,0003 kg
Ablesbarkeit	0,0001 kg
Empfohlenes Justiergewicht	10 kg (F1); 5 kg (F1)
Reproduzierbarkeit	0,0001 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)	510×380×140 mm
Bruttogewicht	10 kg
Nettogewicht	8 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	2,3 kg
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung	200.000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	100 mg
Minimales Stückgewicht	1 g

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung	963-128

Funktionen

Standard



Option

