KERN DS 8K0.05

Balanza industrial con precisión de laboratorio, ideal para usos variados en la industria 4.0



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado	
Modelo de código de artículo	DS 8K0.05
Serie de modelos	DS
Assortment	Escalas
Segment	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de plataforma
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761357235
Modelo predecesor	DS 5K5S; DS 8K5-2.021a
Fecha de inicio prevista	2022-2HJ
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	Yes
País de origen	DE

Datos técnicos - Primarios	
Capacidad de pesada	8.000 g
Legibilidad	0,05 g
Peso mínimo por pieza	500 mg
Peso neto	7,5 kg
Tamaño de la plataforma	308×318 mm
Longitud del cable del indicador	2,5 m
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	308×318×75 mm

Datos técnicos - Construcción	
Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al)	225×115×60 mm
Plato de pesaje del material	Acero inoxidable
Material Construcción de la plataforma	Metal, lacado
Nivel de burbuja	Yes
Superficie de pesaje (d)	308×318 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	308×318 mm
Longitud del cable indicador	2,5 m
Montaje en pared	Yes

Datos técnicos - Pantalla	
Altura de la pantalla	21 mm
Luz de fondo	Sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación	
Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK;US
Tiempo de carga	8 h
Tensión de entrada	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	48 h
Batería recargable	Acumulador opcional - interno
Interfaz	Bluetooth BLE (v4.0) (optional);Ethernet (optional);KUP;RS-232 (optional);USB-Device (optional);WLAN (optional)

KERN DS 8K0.05

Balanza industrial con precisión de laboratorio, ideal para usos variados en la industria 4.0

Datos técnicos - Sistema de medición	
Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,15 g
Legibilidad	0,05 g
Peso de ajuste recomendado	5 kg (F1); 2 kg (F1)
Repetibilidad	0,05 g
Resolución	160.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	Ct;dwt;ffa;g;kg;lb;mo;oz;ozt;tl (HK);tl (Singap, Malays);tl (Tw)

Datos técnicos - Condiciones ambientales	
Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura ambiente mínima	-10 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío	
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	510×380×140 mm
Peso bruto	10 kg
Peso neto	8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	2,3 kg
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	1.150 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento	
Resolución de recuento	160.000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	50 mg
Peso mínimo por pieza	500 mg

Servicios opcionales	
DAkkS Calibración	963-128

Funciones

Standard



Option

