KERN DS 30K0.1L

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 30K0.1L
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)	4045761491687
Modelo predecesor	DS 30K1L-2.021a; DS 30K1L-2.024a
Fecha de inicio prevista	2025-2HJ
Número del arancel aduanero	84238129
CE Label	Yes
País de origen	DE

Datos técnicos - Primarios	
Capacidad de pesada	30 kg
Legibilidad	0,0001 kg
Peso mínimo por pieza	2 g
Peso neto	11,7 kg
Tamaño de la plataforma	500×400 mm
Longitud del cable del indicador	2,5 m
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	500×400×127 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
Pies de tornillo giratorios	Yes
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	500×400 mm
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	Analog (4 - 20 mA) (optional);Bluetooth BLE (v4.0) (optional);Ethernet (optional);RS-232 (optional);USB-Device (optional);WLAN (optional)

Datos técnicos - Sistema de medición

KERN DS 30K0.1L

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

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,0003 kg
Peso de ajuste recomendado	30 kg (F1)
Repetibilidad	0,0002 kg
Resolución	300.000
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)	930×550×210 mm
Peso bruto	13 kg
Peso neto	12 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	800 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	400 g

Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	150.000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	200 mg

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-128

Funciones

Standard



Option

