

KERN KDP 10K-4-2022e

KERN

Plataformas de pesaje universales para su integración flexible en cadenas de procesos



Material carcasa de pantalla	Pantalla no disponible
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Plásticos
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	160×160 mm
Longitud del cable	1,2 m
Indicador longitud del cable	1,5 m
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Interfaces	Ethernet (opcional, factory) WiFi (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory) USB-Device
Protección IP - pantalla	sin protección IP

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 1 A
Fuente de alimentación de enchufe tipo	USB incl. unidad de alimentación enchufable (separable)
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	250×355×160 mm
Peso neto	1,349 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,4 kg
Peso bruto aprox.	2,2 kg
Peso de envío	2,8 kg

Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Componente
Grupo de producto	Plataforma digital
Familia de productos	KDP

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	10 kg
Lectura [d]	100 mg
Resolución	100.000
Linealidad	± 300 mg
Reproducibilidad	100 mg
Unidad predefinida	g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	10 kg (F1)
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	300 mg
Fluencia máxima (15 minutos)	1 g
Fluencia máxima (30 minutos)	2 g

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	0×0×0 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	165×166×75 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	165×165×73 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	165×166×75 mm

KERN KDP 10K-4-2022e



Plataformas de pesaje universales para su integración flexible en cadenas de procesos

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

