

KERN DS 36K0.2

KERN

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



Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,001 kg

Fluencia máxima (15 minutos) 2 g

Fluencia máxima (30 minutos) 4 g

Homologación

Marca CE

✓

Pantalla

Tipo de pantalla LCD

Pantalla tamaño 89×30 mm

Pantalla retroiluminación sí

Pantalla altura de dígitos 21 mm

Lenguajes de interfaz de usuario Inglés
Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A) 225×115×60 mm

Dimensiones de carcasa (A×P×A) 225×115×60 mm

Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) 308×318×75 mm

Material carcasa de pantalla Plásticos

Material de carcasa plástico

Material plato de pesaje acero inoxidable

Material plataforma metal, lacado

Dimensiones superficie de pesaje (A×P) 308×318 mm

Indicador longitud del cable 2,5 m

Soporte mural

✓

Soporte altura 450 mm

Funciones

Número de teclas de manejo 5

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red off

5 min

2 min

1 min

funcionamiento con pilas/
acumulador 30 min

60 min

30 sec

Función PreTare

✓

Función de tara manualmente (varias veces)

Determinación de porcentajes

✓

Función de contaje

✓

Pesaje de tolerancia

✓

Pesaje de tolerancia - tipo de señal acústicamente
visual

Categoría

Marca KERN

Categoría de producto Industrial scale

Grupo de producto Balanza de plataforma

Familia de productos DS

Sistema de medición

Tipo de balanza Balanza de un rango

Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento

Campo de pesaje [Max] 36 kg

Lectura [d] 0,0002 kg

Resolución 180.000

Linealidad ± 0,0006 kg

Reproducibilidad 0,0002 kg

Unidad predefinida kg

Unidades de medición kg
g
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz
ffa

Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo

Peso recomendado para ajuste 20 kg (F1); 10 kg (F1)

Posibles puntos de ajuste 10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg; 36 kg

Tiempo de estabilización 3 s

Tiempo de calentamiento 120 min

KERN DS 36K0.2

KERN

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

Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Pesajes inferiores	Gancho (opcional)
Interfaces	RS-232 (opcional)
	Ethernet (opcional)
	Bluetooth BLE (v4.0) (opcional)
	USB-Device (opcional)
	KUP
	WiFi (opcional)

Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	1 g
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Possible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas)
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	360.000

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	510×380×140 mm
Peso neto	9,5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	10 kg
Peso bruto aprox.	12 kg
Peso de envío	18,3 kg

Servicios

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

