KERN **KFN-TM**

Robusto indicador de acero inoxidable con protección IP65 y tamaño de pantalla sobresaliente y salida analógica opcional para sistemas de control (PLC), etc.



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Componente
Grupo de producto	Indicador
Familia de productos	KFN-TM

Sistema de medición

Número de campos de pesaje	2
Tipo de construcción Posibilidades de ajuste	Rango único Rango múltiple Escalado múltiple
Resolución del terminal (no calibrable)	30.000
Resolución del terminal (calibrable)	6.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Linealización en puntos	3
Unidades de medición	kg
Unidad predefinida	kg
Célula de carga - Resistencia de la célula de carga [Mín] (Ohm)	87
Célula de carga - Resistencia de la célula de carga [Máx] (Ohm)	1600

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla secciones	5 + 1/2
Pantalla altura de dígitos	52 mm

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	265,5×164,5×96 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	320×200×250 mm
Material de carcasa	acero inoxidable
Material carcasa de pantalla	acero inoxidable
Soporte mural	✓

Funciones

Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Función de conversión	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Función Hold	✓
Protección IP - pantalla	IP65
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	off 5 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off 5 min 15 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	7

Interfaz

Interfaces	RS-232 (opcional, factory) Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) analógica (0 - 10 V) (opcional, factory) analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory)

Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH

KERN **KFN-TM**

Robusto indicador de acero inoxidable con protección IP65 y tamaño de pantalla sobresaliente y salida analógica opcional para sistemas de control (PLC), etc.

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Longitud del cable de la fuente de alimentación	180 cm
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 9,5 mm
Tipo de bateria / acumulador	Pb
Conexión de la batería	Terminales enchufables
Acumulador	6 V, 4 Ah
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	20 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	35 h
Acumulador tiempo de carga	12 h
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C

Homologación

Marca CE	✓
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓
Clase de precisión	III

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	auf Anfrage | on request

Embalaje y envío

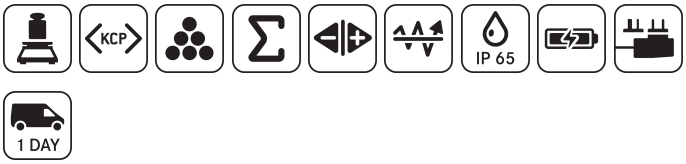
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	330×250×210 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	2,6 kg
Peso bruto aprox.	3,2 kg
Peso de envío	3,5 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761194427
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



FACTORY

