

# KERN FFN 3K1IPM

# KERN

Balanza de mesa versátil, en acero inoxidable y con IP65, también opcionalmente con homologación



## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de mesa con protección IP
Familia de productos	FFN

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Número de campos de pesaje	1
Campo de pesaje [Max]	3 kg
Lectura [d]	0,001 kg
Reproducibilidad	0,001 kg
Linealidad	± 0,001 kg
Peso mínimo [Min]	0,02 kg
Resolución	3.000
Rango de tara	-2,999 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	3 kg (M3)
Posibles puntos de ajuste	1,5 kg; 3 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,001 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg g
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla secciones	5
Pantalla altura de dígitos	25 mm

## Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	243×300×127 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	243×300×127 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	233×193 mm
Dimensiones superficie de pesaje	233×193 mm
Material de carcasa	acero inoxidable, plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material célula(s) de carga	aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Células de carga - número	1

## Funciones

Pesajes inferiores	No
Protección IP - unidad completa	IP65
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	3 min off 5 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min off 5 min 15 min
Función de tara	manualmente (una y varias veces)
Número de teclas de manejo	3

## Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
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 AUS UK

# KERN FFN 3K1IPM

# KERN

Balanza de mesa versátil, en acero inoxidable y con IP65, también opcionalmente con homologación

	US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
Tipo de batería / acumulador	Pb
Pila	sin batería
Conexión de la batería	Terminales enchufables
Acumulador	WTB-A01N
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	30 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	50 h
Acumulador tiempo de carga	12 h

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

## Homologación

Marca CE	✓
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	0,001 kg

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-247
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-227
Número de artículo para calibración DAkkS	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
------------------	-----

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 310×402×205 mm

Peso neto	3,85 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,0 kg
Peso bruto aprox.	4,6 kg
Peso de envío	5,1 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

