

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN UID 1500K-1M

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Balanza para palés con numerosas interfaces de datos, opcionalmente con homologación

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más
información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



DESCRIPCIÓN

- Gran movilidad gracias al uso con acumulador (opcional)
- Indicador: Protección contra el polvo y el agua IP65
- Suspensión de la carga: acero con revestimiento en polvo, 4 células de pesaje, acero de aleación recubierto de silicona, protección contra polvo y salpicadura IP67
- La balanza puede transportarse y guardarse cómodamente en poco espacio gracias a sus ruedas industriales especialmente estables y a su agarradera
- Suma de valores de peso y partes de contaje
- Consulta y control remoto de la balanza mediante aparatos de control externos u ordenadores gracias al KERN Communication Protocol (KCP). El KCP es un juego de comandos de interfaces estandarizadas para balanzas KERN y otros instrumentos que permite acceder y controlar todos los parámetros y funciones del aparato relevantes. De esta forma, los aparatos KERN con KCP pueden conectarse muy fácilmente a ordenadores, sistemas de control industriales u otros sistemas digitales. El KCP es compatible, en su mayor parte, con el protocolo MT-SICS
- Gracias a interfaces como RS-232 o USB, WiFi, Bluetooth, Ethernet (opcional), puede conectarse fácilmente la balanza a redes existentes, facilitando el intercambio de datos entre la balanza y el ordenador o la impresora
- Capota protectora incluida en el suministro

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	UID 1500K-1M
Serie de modelos	UID
Surtido	KERN

Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas para palés
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	404576 1230224
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	1500 kg
Legibilidad	0,5 kg
Carga mínima (Min)	10 kg
Peso neto	44 kg

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al)	268×115×80 mm
Plato de pesaje del material	acero con revestimiento en polvo
Nivel de burbuja	sí
Pies de tornillo giratorios	sí
Superficie de pesaje (d)	1195×840 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	1195×840 mm
Longitud del cable del indicador	5 m
Montaje en pared	sí
Dimensiones plataforma de pesaje (An×PxAl)	1190×840×110 mm
Indicador de protección IP	IP65
Célula de carga con protección IP	IP67

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	25 mm
Luz de fondo	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	sin batería
Adaptador de red/adaptador incluido	EURO;UK;US
Tiempo de carga	3 h
Tensión de entrada	100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	43 h
Batería recargable	Acumulador opcional - interno

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 1,5 kg
Legibilidad	0,5 kg
Peso de ajuste recomendado	1500 kg (M1)
Repetibilidad	0,5 kg
Resolución	3.000
Rango de tara	-1500 kg
Tiempo de calentamiento	10 min
Unidades de pesaje	g;HJ;kg;lb;oz;PCS;tJ
conexión de la célula de carga	4 conductores

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	95 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura ambiente mínima	-10 °C
Humedad mínima	10 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	1240×890×250 mm
Peso bruto	75 kg
Peso neto	44 kg
Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - cartón	580 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	28420 g
Plazo de entrega	2 d

Servicios opcionales

DAkKS Calibración	963-130
Verificación	965-230

Datos técnicos - Verificación

Valor de verificación (e)	0,5 kg
Carga mínima Min	10 kg
Verificación por KERN posible	sí
Clase de verificación	III

FUNCIONES

Standard



Option



Factory



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
KFB-A01	Uso con acumulador interno KERN KFB-A01
911-013	Impresora de agujas matricial KERN 911-013
BFB-A03	Cable KERN BFB-A03
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
EOC-A01	Capota protectora KERN EOC-A01
EOC-A04	Soporte KERN EOC-A04
KIB-A02	Interfaz KIB-A02
KIB-A03	Interfaz de datos KERN KIB-A03
KIB-A06	Lámpara de señal KIB-A06
KIB-A01	Memoria fiscal KERN KIB-A01
EOB-A02B	Soporte para KERN EOB-A02B
YKA-20	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-20
EOC-A12	Cable de interfaz EOC-A12
KIB-A10	Interfaz de datos KERN KIB-A10
KIB-A05	Interfaz de datos KERN KIB-A05
KIB-A13	Memoria fiscal KERN KIB-A13
YKH-01	Impresora térmica KERN YKH-01
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-230	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-230
965-403	Prolongación de cable 965-403
965-404	Prolongación de cable 965-404
965-405	Prolongación de cable 965-405
963-130	Calibración DAkkS 963-130
961-250	Ajuste para el lugar de instalación 961-250
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
970-106	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-106

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
KFB-A01	Uso con acumulador interno KERN KFB-A01
EOC-A01	Capota protectora KERN EOC-A01
YKA-20	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-20
RKIB-5001	Aansluitbus KERN RKIB-5001
RKIB-8002	Base de goma Display KERN RKIB-8002
RKIB-TM-3001	Pantalla LCD RKIB-TM-3001
RKIB-TM-4001	Lámina de teclado KERN RKIB-TM-4001
RBIC-8001	Pie de ajuste RBIC-8001
RBID-5001	Cable RBID-5001
RUIB-8001	Rodillo de transporte KERN RUIB-8001
RKIB-8001	Tapa del compartimento de las pilas KERN RKIB-8001
RTUID-1002	Célula de carga KERN RTUID-1002
RUIB-8002	Pie de ajuste KERN RUIB-8002
REOC-2002	Placa de circuito, procesador KERN REOC-2002

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
SET-17	KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-01	KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-21	KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-04	KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server

Modelo	Descripción
SET-11	KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-16	KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-14	KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-28	KERN EasyTouch SET-28 Customization Service
SET-35	KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-18	KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-46	KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-411	KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Carga mínima (Min)	Peso neto
UID 1500K-1M	1500 kg	0,5 kg	10 kg	44 kg
UID 600K-1M	600 kg	0,2 kg	4 kg	44 kg
UID 3000K-0M	3000 kg	1 kg	20 kg	44 kg
UID 1500K-1DM	600 kg; 1500 kg	0,2 kg; 0,5 kg	4 kg; 10 kg	44 kg
UID 600K-1DM	300 kg; 600 kg	0,1 kg; 0,2 kg	2 kg; 4 kg	44 kg
UID 3000K-0DM	1500 kg; 3000 kg	0,5 kg; 1 kg	10 kg; 20 kg	44 kg