

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN UID 3000K-ODM

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Balanza para palés multirango y alta resolución con numerosas interfaces de datos, opcionalmente con homologación

CONTACT

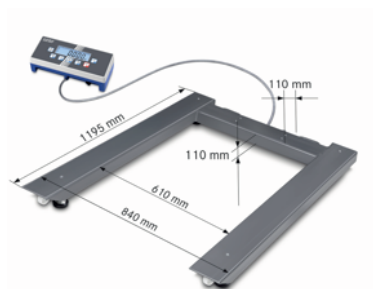
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

- Balanzas de palés multirango, ideal cuando hay que pesar grandes cargas máximas, pero sin renunciar tampoco a una alta resolución en el rango inferior de carga. De este modo se pueden sustituir dos balanzas por una sola, lo que ahorra espacio y dinero
- 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 3000K-ODM
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 123023 1
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	1500 kg; 3000 kg
Legibilidad	0,5 kg; 1 kg
Carga mínima (Min)	10 kg; 20 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; 3 kg
Legibilidad	0,5 kg; 1 kg
Peso de ajuste recomendado	3000 kg (M1)

Repetibilidad	0,5 kg; 1 kg
Resolución	3.000, 3.000
Rango de tara	-3000 kg
Tiempo de calentamiento	10 min; 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	600 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	29,4 kg
Plazo de entrega	2 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-132
Verificación	965-232

Datos técnicos - Verificación

Valor de verificación (e)	0,5 kg; 1 kg
Carga mínima Min	10 kg; 20 kg
Verificación por KERN posible	sí
Clase de verificación	III

FUNCIONES

Standard

 CAL EXT	 RS 232	 KCP PROTOCOL	 GLP PRINTER	 PCS	 SUM ^A	 PERCENT	 UNIT
 TOL	 MOVE	 IND IP 65	 LC IP 67	 MULTI ^A	 DMS	 2 DAYS	

Option

 ET	 ACCU	 DAkkS +3 DAYS
---	---	--

Factory

 ALIBI	 USB	 BT 4.0	 WIFI	 LAN	 M +3 DAYS
--	--	--	---	--	---

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
965-232	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-232
965-403	Prolongación de cable 965-403
965-404	Prolongación de cable 965-404
965-405	Prolongación de cable 965-405
963-132	Calibración DAkkS 963-132
961-252	Ajuste para el lugar de instalación 961-252
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
RBID-1002	Célula de carga KERN RBID-1002
RKIB-8001	Tapa del compartimento de las pilas KERN RKIB-8001
RTUID-1003	Célula de carga KERN RTUID-1003
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

Modelo	Descripción
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server
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-ODM	1500 kg; 3000 kg	0,5 kg; 1 kg	10 kg; 20 kg	44 kg