FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
MBC 20K10EM

Fecha: 30.05.2026

ESPANOL



Balanza pesabebés de elegante diseño con aprobación médica para el uso profesional móvil o fijo en el diagnóstico médico, homologación opcionalmente

CONTACTO

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

ESPANOL

DESCRIPCIÓN

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme al reglamento (UE) 2017/745
- Popular en pediatría: la gran superficie de reposo, con su curva óptima y ergonómica, es ideal para el pesaje seguro de los bebés
- Función especial para neonatologías: Función de diferencia para calcular el aumento de peso antes y después de tomar el alimento («función amamantar»)
- ABS – plástico robusto. Higiénica y fácil de limpiar
- La balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma
- Función Hold: En pacientes inquietos tumbados se determina un valor promedio y se "congela" el valor de pesaje una vez estable. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente, y a continuación, poder leer tranquilamente el valor de pesaje
- Idéntico a MBC, pero sin adaptador de red, especialmente adecuada para uso móvil por ejemplo, para parteras

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	MBC 20K10EM
Serie de modelos	MBC
Surtido	KERN
Tipo de producto	Productos médicos
Grupo de productos	Básculas para bebés
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761218123
Modelo predecesor	MBC 20K10M-2017a
Número del arancel aduanero	84231090
CE Label	yes
País de origen	CN
Verificaciones	yes
Verificación permitida	yes

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	20 kg
Legibilidad	0,01 kg
Valor de verificación (e)	0,01 kg

Datos técnicos - Construcción

Plato de pesaje del material	plástico
Nivel de burbuja	yes
Pies de tornillo giratorios	yes
Superficie de pesaje (d)	600×280 mm

Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	600×280 mm
Dimensiones totalmente montado (AnxPrxAl)	600×410×112 mm
Material carcasa	plástico

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	25 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	6×1.5 V AA
Tiempo de funcionamiento	20 h
Tiempo de carga	12 h
Tensión de entrada	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	40 h
Batería recargable	Acumulador opcional - interno

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,01 kg
Peso de ajuste recomendado	20 kg (M1)
Repetibilidad	0,01 kg
Unidades de pesaje	kg
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura ambiente mínima	-10 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	480×650×175 mm
Peso bruto	6 kg
Peso neto	4,6 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	240 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	960 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Verificación

Carga mínima (Min)	0,2 kg
Verificación por KERN posible	yes
Clase de verificación	III
Clase MPG	1m
Código CND	Z12080402
Código GMDN	35324

Servicios opcionales

ESPANOL

DAkkS Calibración	963-128
Verificación	965-128.

FUNCIONES

Standard



Option



Factory



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
MBC-A01	Tallímetro mecánico KERN MBC-A01
MBC-A02	Bolsa de transporte para balanza para bebés MBC KERN MBC-A02
MBC-A05	Tope pies/cabeza KERN MBC-A05
MBC-A06	Capota protectora KERN MBC-A06
MYC-01	Paños de limpieza KERN MYC-01
MBC-A06S05	Capota protectora KERN MBC-A06S05
YKA-43	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-43
YKA-44	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-44
346-78	Peso de control KERN 346-78
MBC-A08	Batería KERN MBC-A08

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-230	Control técnico de seguridad (protocolo STK) KERN 961-230
965-128.	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-128.
963-128	Calibración DAkkS 963-128
961-248	Ajuste para el lugar de instalación 961-248
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
RMBC-8001	Pie de ajuste RMBC-8001
RMPE-8003	Dragonfly RMPE-8003
RMCC-5001	Aansluitbus RMCC-5001
RMBC-6001	Placa de pesaje KERN RMBC-6001
MBC-A09	Montaje para las baterías KERN MBC-A09
RMCC-3001	Pantalla LCD RMCC-3001
RMBCN-4011	Lámina de teclado KERN RMBCN-4011
RMBCN-2001	Hoofdbestuur RMBCN-2001
YKA-43	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-43
YKA-44	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-44
RMCC-8018	Tapa del compartimento de las pilas RMCC-8018
RMBC-6011	Placa de pesaje KERN RMBC-6011
RMBC-8013	Vivienda KERN RMBC-8013
RMBC-8012	Vivienda KERN RMBC-8012
RMBCN-4013	Lámina de teclado KERN RMBCN-4013
RMBCN-2002	Hoofdbestuur KERN RMBCN-2002
MBC-A08	Batería KERN MBC-A08

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Valor de verificación (e)
MBC 15K2DM	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	0,002 kg; 0,005 kg
MBC 20K10M	20 kg	0,01 kg	0,01 kg
MBC 15K2DEM	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	0,002 kg; 0,005 kg
MBC 20K10EM	20 kg	0,01 kg	0,01 kg