PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

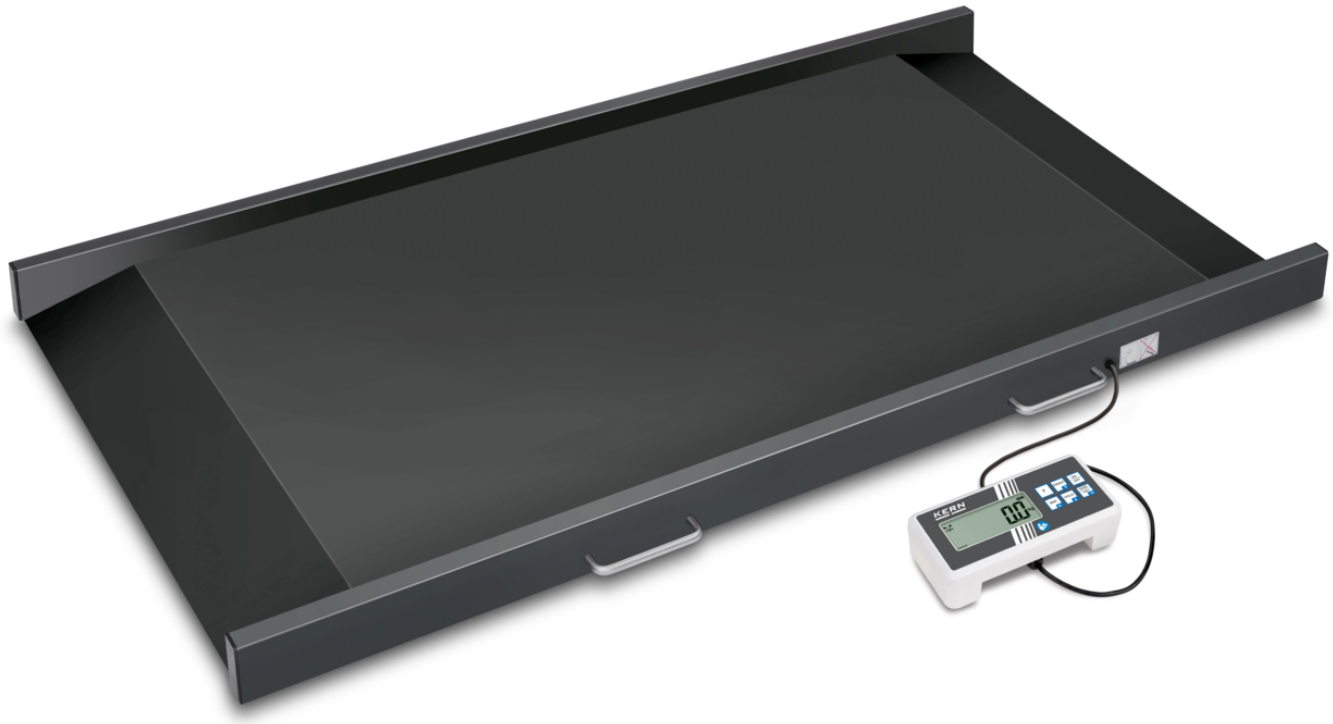
Brochura do produto

10.10.2026

KERN MWN 300K-1LM

Balança robusta para cadeiras de rodas de integração, para a transmissão sem fios de dados de pesagem aos sistemas EMR ou EHR

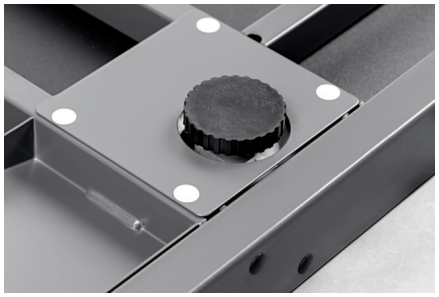
PORTUGUÊS



CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



CARACTERÍSTICAS

- Classe de aferição III (Aferição opcional)
- Homologação clínica de acordo com o regulamento (UE) 2017/745
- Graças à interface WiFi integrada, este modelo está preparado para a transmissão sem fios de valores de peso diretamente para o registo digital do paciente. Isto elimina quaisquer erros de documentação ou de transmissão que possam ocorrer durante a transferência manual de dados. Graças a esta tecnologia, este modelo pode ser integrado em sistemas EMR e EHR existentes ou posteriores, assegurando, então, a viabilidade futura do seu investimento
- KERN Universal Port (KUP): permite a ligação do adaptador de interface KUP externo como, p. ex., RS-232, USB, Bluetooth, WiFi ou Ethernet, para a troca de dados e de ordens de comando, sem esforço de instalação
- Graças às grandes dimensões e alta amplitude de pesagem são particularmente adequadas para a pesagem de pacientes em macas de transporte ou cadeiras de rodas
- Especialmente apropriada para a pesagem de doentes em cadeiras de rodas, devido à plataforma rasa acessível de ambos os lados
- A grande plataforma de pesagem de aço é igualmente apropriada para pesar doentes na área de adiposidade
- Posicionamento anti-derrapante e seguro devido aos pés de borracha com ajuste de altura
- Nível de bolha de ar para nivelamento exato da balança, em série
- Função HOLD: Para doentes com dificuldade em ficar sentados quietos para determinar e “congelar” um valor de pesagem estável através do apuramento de um valor médio. Fica assim tempo suficiente para se dedicar ao doente e ler de seguida com calma o valor de pesagem
- Função BMI para determinação de falta de peso/peso normal/excesso de peso
- Visor com dois ímans na parte de trás, ideal para fixar a superfícies metálicas, por exemplo, à plataforma de pesagem
- A balança pode por meio da pega ser transportada comodamente e arrumada poupando espaço
- Suporte de parede para o visor da balança de série
- Funcionamento com bateria e corrente eléctrica possível, optativamente com funcionamento com bateria de acumuladores

DADOS TÉCNICOS

- Grande ecrã LCD, com dígitos 25 mm
- Dimensões superfície de pesagem L×P 800×1200 mm
- Medidas do aparelho de avaliação L×P×A 210×54×100 mm
- Comprimento do cabo visor aprox. 1,8 m
- Dimensões L×P×A 1506×920×68 mmFuncionamento com baterias é possível, 6×1.5 V AA, não incluído, tempo de operação até 20 h
- Obter adaptador de série
- Peso líquido aprox. 42 kg

PRINCIPAIS ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Instalações de internamento
- Instalações de ambulatório
- Centros de diálise
- Lares de idosos e casas de repouso
- Instalações de reabilitação
- Instalações para pessoas com deficiência

POR FAVOR, OBSERVE PARA O SEU PEDIDO

- Na UE, a aferição é prescrita por lei para balanças destinadas ao uso como dispositivo médico (avaliação de conformidade de acordo com NAWI 2014/31/UE), devendo ser encomendada em conjunto, indicando o local de montagem e o código postal.

PICTOGRAMAS

De série

Opção

Factory

VISÃO GERAL DOS MODELOS

Modelo	Gama de pesagem [Max]	Leitura [d]	Escala de verificação [e]	Dimensões plataforma de pesagem L×P×A	Dimensões L×P×A	Peso líquido aprox.
MWN 300K-1LM	300 kg	0,1 kg	0,1 kg	1196×797×68 mm	1506×920×68 mm	42 kg
MWN 300K-1M	300 kg	0,1 kg	0,1 kg	740×901×65 mm	1150×849×73 mm	30 kg

Modelo	Gama de pesagem [Max]	Leitura [d]	Escala de verificação [e]	Dimensões plataforma de pesagem L×P×A	Dimensões L×P×A	Peso líquido aprox.
MWN 400K-1M	300 kg; 400 kg	0,1 kg; 0,2 kg	0,1 kg; 0,2 kg	995×999×70 mm	1256×1109×70 mm	44 kg

ACESSÓRIOS

Modelo	Descrição
KUP-01	Interface RS-232 KUP-01
KUP-03	Interface USB-Device KUP-03
KUP-04	Interface Ethernet KUP-04
KUP-06	Interface Bluetooth BLE KUP-06
KUP-13	Caixa de extensão KUP-13
MWN-A01	Tripé MWN-A01, Altura da coluna aprox. 950 mm
MYC-01	Panos sem álcool para desinfeção ao limpar MYC-01
YKA-51	Fontes de alimentação plug-in YKA-51 (6 V, 1 A | 100 V - 240 V)
YKC-01	Impressora térmica YKC-01
YKG-01	Impressora Dot-Matrix YKG-01
YKH-01	Impressora térmica YKH-01
YMM-03	Memória alibi com Real Time Clock YMM-03
YMR-01	Bateria YMR-01 (Li-Ion, ,)

SOFTWARE

Modelo	Descrição
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Volume de fornecimento: link para download para 1 licença)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Volume de fornecimento: link para download para 5 licenças)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Volume de fornecimento: link para download para 1 licença)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Volume de fornecimento: link para download para 5 licenças)

SERVIÇOS

Modelo	Descrição
961-230	Controlo de técnica de segurança (Protocolo STK) KERN 961-230
961-249	Ajustamento no local de montagem 961-249 (Não aplicável em combinação com aferição)

Modelo	Descrição
963-129	Certificado de calibração DAkkS 963-129
965-129	Aferição / Avaliação da conformidade segundo NAWI (2014/31/UE) 965-129
969-517	Confirmação das especificações (apenas em ligação com o Certificado de calibração DAkkS) 969-517
970-109	Extensão da garantia (+2 anos) 970-109

Visão geral dos pictogramas da KERN

IoT	Balanças KERN da linha IoT – soluções inteligentes de pesagem para o futuro digital
	KERN Universal Port (KUP): permite a ligação de adaptadores de interface KUP externos, por exemplo RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WiFi, Analógico, Ethernet, etc. para o intercâmbio de dados e comandos de controlo, sem esforço de instalação
	Interface de dados WiFi: para transmissão de dados a impressoras, computadores ou outros periféricos
KCP	KERN Communication Protocol (KCP): um conjunto de instruções de interface padronizado para balanças de KERN e outros instrumentos, que permite a recuperação e controlo de todos os parâmetros e funções relevantes dos instrumentos. Os instrumentos KERN com KCP podem ser facilmente integrados em computadores, controlos industriais e outros sistemas digitais
	Função Hold: Para doentes com dificuldade em ficar quietos de pé, sentados ou deitados para determinar um valor de pesagem estável através do apuramento de um valor médio
	Funcionamento a bateria: Preparado para funcionamento a bateria
	Fonte de alimentação de ficha universal: com entrada universal e adaptadores de ficha de entrada opcional para EU, CH, GB ou EU, CH, GB, US ou EU, CH, GB, US, AUS
2 DAYS	Expedição de paletes por agente de expedição: o prazo de disponibilização interna do produto é de dois dias
	EasyTouch: Adequado para ligação, transferência e controlo de dados por PC ou tablet
RS 232	Interface de dados RS-232: para ligação a impressoras, computadores ou outros periféricos para transmissão de dados a longas distâncias. É possível criar uma rede com topologia em barramento
	Interface de dados USB: para ligação a impressoras, computadores ou outros periféricos
	Interface de dados Bluetooth: para ligação a impressoras, computadores ou outros periféricos
	Interface de rede: Para ligar o aparelho de medição a uma rede Ethernet
	Funcionamento a bateria: Conjunto recarregável
M	Avaliação da conformidade: A avaliação da conformidade demora 3 dias úteis
CE 0297	O produto está em conformidade com os requisitos aplicáveis da UE

PORTUGUÊS