



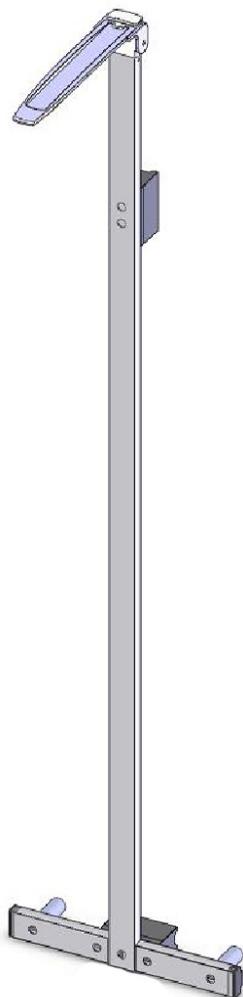
Medição de altura

MANUAL DO USUÁRIO

HM230M

Estadiômetro

Montado na parede



Mantenha o manual de instruções à mão e siga as instruções de uso.

ÍNDICE

Explicação dos Símbolos Gráficos na Etiqueta/Embalagem	4
I. Notas de segurança	7
II. Instalação	10
III . Usando o dispositivo	14
IV. Especificações do produto	15
V. Declaração de Conformidade	16

Explicação dos Símbolos Gráficos na Etiqueta/Embalagem

Texto/Símbolo	Significado
	Precaución, consulte los documentos adjuntos antes de usar
	Recogida separada de residuos de equipos eléctricos y electrónicos, de acuerdo con la Directiva 2002/96/EC. No deseche el dispositivo con los residuos domésticos
	Nombre y dirección del fabricante del dispositivo, y año/país de fabricación
	Lea detenidamente el manual del usuario antes de la instalación y el uso, y siga las instrucciones de uso.
	Dispositivo médico eléctrico, parte aplicad tipo B
	Dispositivo médico eléctrico, parte aplicad tipo BF
REF	Número de catálogo del dispositivo / número de modelo
EC REP	Nombre y dirección del representante autorizado en la Unión Europea
MD	El dispositivo es un dispositivo médico. El texto indica el tipo de categoría del dispositivo
LOT	Número de lote o de serie del fabricante del dispositivo
SN	Número de serie del dispositivo
UDI	Identificador único del dispositivo
e	Intervalo de escala de verificación. Valor expresado en unidades de masa. Utilizado para clasificar y verificar un instrumento
CE 2460	El dispositivo cumple con el Reglamento (UE) 2017/745 sobre productos sanitarios. El número de cuatro dígitos es el identificador del organismo notificado de productos sanitarios

El dispositivo cumple con las directivas CE (solo para modelos verificados)

CE M20 0122

M: Etiqueta de conformidad según la Directiva 2014/31/UE para instrumentos de pesaje no automáticos

20: Año en que se realizó la verificación de conformidad y se aplicó la etiqueta CE. (ej: 16=2016)

0122: Identificador del organismo notificado de metrología



El dispositivo es una báscula de Clase III conforme a la Directiva 2014/31/UE (solo modelos verificados)



Nombre y dirección de la entidad que importa el dispositivo (si corresponde)



Nombre y dirección de la entidad responsable de la traducción de la información de uso (si corresponde)

CON.

Contador de eventos que confirma cuántas veces se ha calibrado el dispositivo (si corresponde)



El dispositivo cumple con la aprobación de la Comisión Nacional de Comunicaciones de Taiwán (NCC)



El dispositivo cumple con las regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones de EE.UU.

UK M 20 8506

El dispositivo cumple con las normativas del Reino Unido de 2016 sobre instrumentos de pesaje no automáticos (solo modelos verificados)

M: Etiqueta de conformidad según las normativas del Reino Unido de 2020 sobre instrumentos de pesaje no automáticos
20: Año en el que se realizó la verificación de conformidad y se aplicó la etiqueta UKCA (ej: 20=2020)
8506: Identificador del organismo de metrología aprobado

UK
CA

El dispositivo cumple con toda la legislación de productos aplicable en el Reino Unido



Polaridad de la alimentación del dispositivo Polaridad de la alimentación del dispositivo.

"En caso de diferencias, el ícono en el prope dispositivo tiene prioridad"

Aviso de derechos de autor
Charder Electronic Co., Ltd.

No.103, Guozhong Rd., Dali Dist., Taichung City 41262 Taiwan

Tel: +886-4-2406 3766

Fax: +886-4-2406 5612

Sitio web: www.chardermedical.com

E-mail: info_cec@charder.com.tw

Copyright© Charder Electronic Co., Ltd. Todos los derechos reservados. Este manual de usuario está protegido por la ley internacional de derechos de autor. Todo el contenido está licenciado, y su uso está sujeto a la autorización escrita de Charder Electronic Co., Ltd. (en adelante Charder) Charder no se hace responsable de los daños causados por no cumplir con los requisitos establecidos en este manual. Charder se reserva el derecho de corregir errores tipográficos en el manual sin previo aviso, y de modificar el exterior del dispositivo por razones de calidad sin el consentimiento del cliente.



Charder Electronic Co., Ltd.
No. 103, Guozhong Rd., Dali Dist.,
Taichung City, 41262 Taiwan

I. Notas de segurança

Informações gerais

Obrigado por escolher este dispositivo Charder Medical. Ele foi projetado para ser fácil e direto de operar, mas se você encontrar algum problema não abordado neste manual, entre em contato com seu parceiro de serviço Charder local .

Antes de começar a operar o dispositivo, leia este manual do usuário cuidadosamente e guarde-o em um lugar seguro para referência. Ele contém instruções importantes sobre instalação, uso adequado e manutenção.

Finalidade pretendida

Este dispositivo médico foi projetado para ser usado de acordo com as regulamentações nacionais, para medir altura dentro das especificações e para uso relacionado à altura por profissionais.

Benefício clínico

Os resultados das medições podem ser usados por profissionais para diagnosticar (e monitorar) problemas relacionados à altura.

Indicações médicas pretendidas / Contraindicações

Medida: altura do corpo do sujeito.

Perfil do paciente pretendido

- (a) Idade: sem restrições
- (b) Peso: sem restrições
- (c) Condições do paciente: requer medição da altura do corpo. Pode caber fisicamente dentro dos limites de capacidade do dispositivo e ser capaz de ficar em pé (apenas versões não infantis).

Perfil do usuário pretendido

- (a) Ter pelo menos 20 anos de idade
- (b) Conhecimento mínimo:
 - Ser capaz de ler em nível de ensino médio e compreender Algarismos arábicos (por exemplo, 1, 2, 3, 4...)
 - Conhecimentos básicos de higiene
 - Treinado na operação do dispositivo
 - Leia o manual de instruções

- (c) Língua
 - Capaz de ler o idioma do manual de instruções e on-instruções de tela
- (d) Qualificações
 - Não são necessárias certificações ou qualificações especiais

Avaliação de Risco Residual

- (a) Todos os riscos previsíveis foram avaliados e considerados aceitáveis. Em termos gerais, o risco mais provável causado pelo uso incorreto do dispositivo é uma medição menos precisa (ou incapacidade de usar o dispositivo para adquirir a medição), que não representa risco físico iminente ao paciente ou ao usuário.
- (b) A relação risco-benefício é considerada aceitável. Medidores de altura são uma opção importante para medir pacientes. É improvável que o uso do dispositivo resulte em danos ao usuário ou ao paciente.

Manuseio Geral

- Certifique-se de que todas as peças estejam devidamente travadas e apertadas antes de operar o dispositivo.
- A precisão da medição requer que os pés, costas e cabeça do sujeito estejam alinhados. Observe que a altura pode variar ao longo do dia
- **CUIDADO** : Não use próximo a equipamentos que possam causar interferência eletromagnética ou de outros tipos .

Instruções de segurança

Antes de colocar o dispositivo em uso, leia este manual do usuário cuidadosamente. Ele contém instruções importantes para instalação, uso e manutenção do dispositivo.

O fabricante não será responsável por danos causados pelo não cumprimento das seguintes instruções:

- O dispositivo tem uma vida útil esperada de 5 anos quando manuseado corretamente, reparado e inspecionado periodicamente de acordo com as instruções do fabricante.
- A instalação inadequada anulará a garantia.
- Observe as temperaturas ambientes permitidas para uso

Limpeza

- A superfície do dispositivo deve ser limpa com lenços umedecidos com álcool.

Garantia/Responsabilidade

- O período de garantia será de dezoito (18) meses , a partir da data da compra. Guarde o recibo como prova de compra.
- Nenhuma responsabilidade será aceita por danos causados por qualquer um dos seguintes motivos: armazenamento ou uso inadequado ou impróprio, instalação ou comissionamento incorreto pelo proprietário ou terceiros, desgaste natural, alterações ou modificações, manuseio incorreto ou negligente, interferência química, eletroquímica ou elétrica , a menos que o dano seja atribuível à negligência da Charder .
- Este dispositivo não contém nenhuma peça mantida pelo usuário. Toda manutenção, inspeções técnicas e reparos devem ser conduzidos por um parceiro de serviço autorizado da Charder , usando acessórios e peças de reposição originais da Charder . A Charder não é responsável por quaisquer danos decorrentes de manutenção ou uso inadequados. A desmontagem do dispositivo anulará a garantia.

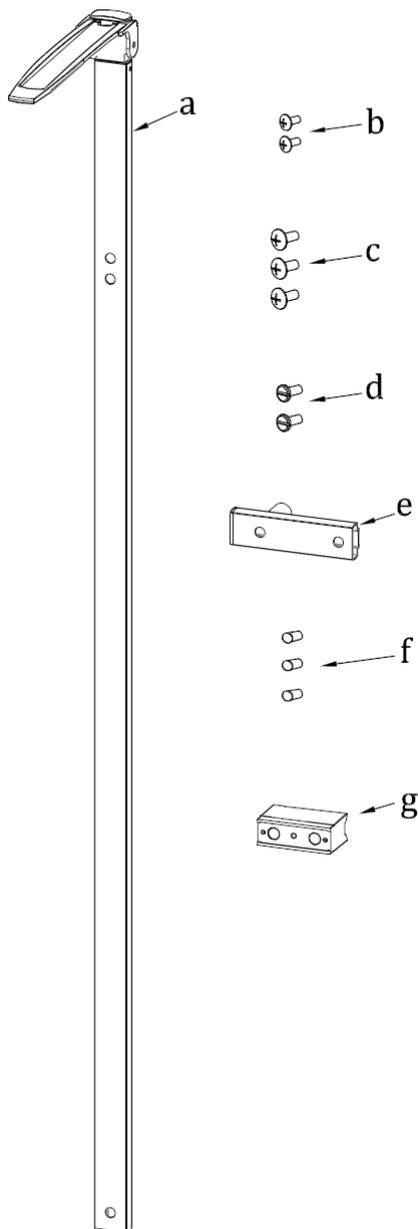
Relatório de incidentes

- Qualquer incidente grave que tenha ocorrido em relação ao dispositivo deve ser relatado ao fabricante, ao representante da UE (se o dispositivo for usado em um estado-membro da UE) e à autoridade competente do estado-membro do usuário/sujeito.

II. Instalação

Partes

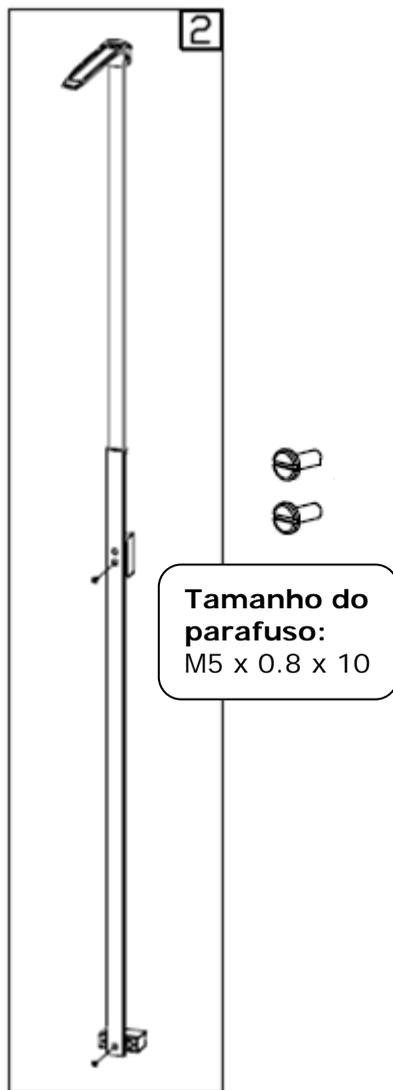
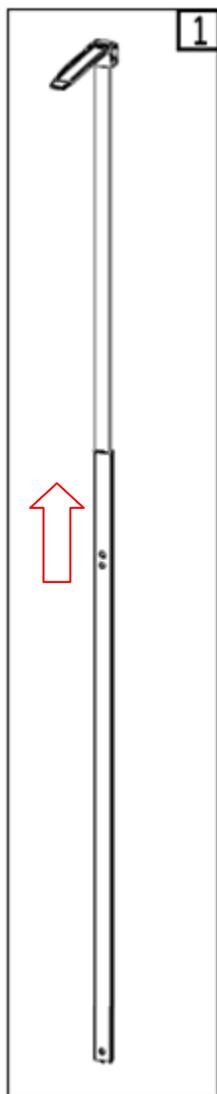
Não	Componente	Qtd.
um	Vara de medição	1
b	S para consertar a placa do calcanhar	2
c	Parafusos auto-roscantes para bloco de montagem em parede	3
e	Parafusos de cabeça chata para fixar a haste de medição no bloco de montagem na parede	2
e	Placa de calcanhar	2
e	Âncora de plástico	3
g	Bloco de montagem total W	2



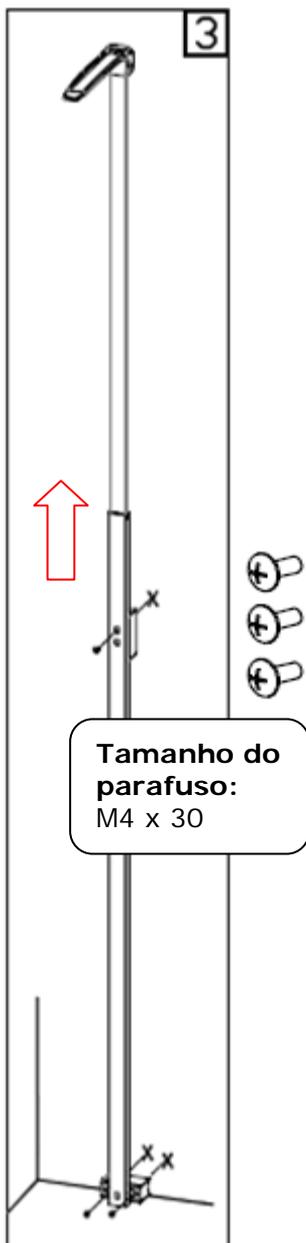
Fixação da haste de altura na parede

1. Estenda totalmente a barra de altura

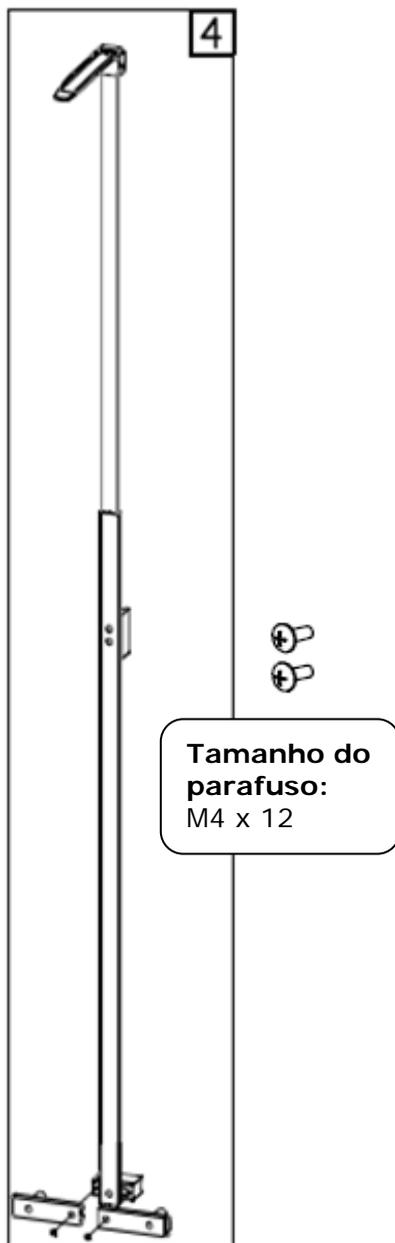
2. Fixe o bloco de montagem na parede usando parafusos de cabeça chata



3. Faça furos na parede e insira a bucha de plástico no furo. Prossiga para apertar o parafuso autoatarraxante na bucha.

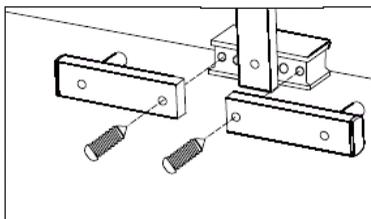
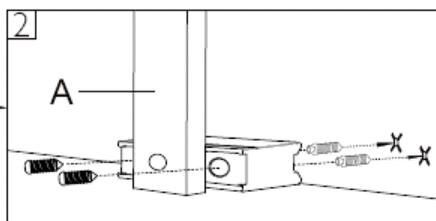
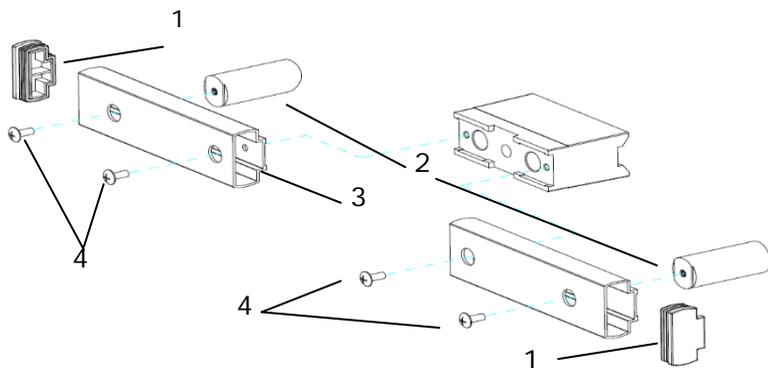


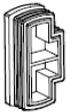
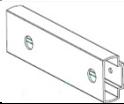
4. Fixe a placa do calcanhar (continue na próxima seção para obter detalhes)



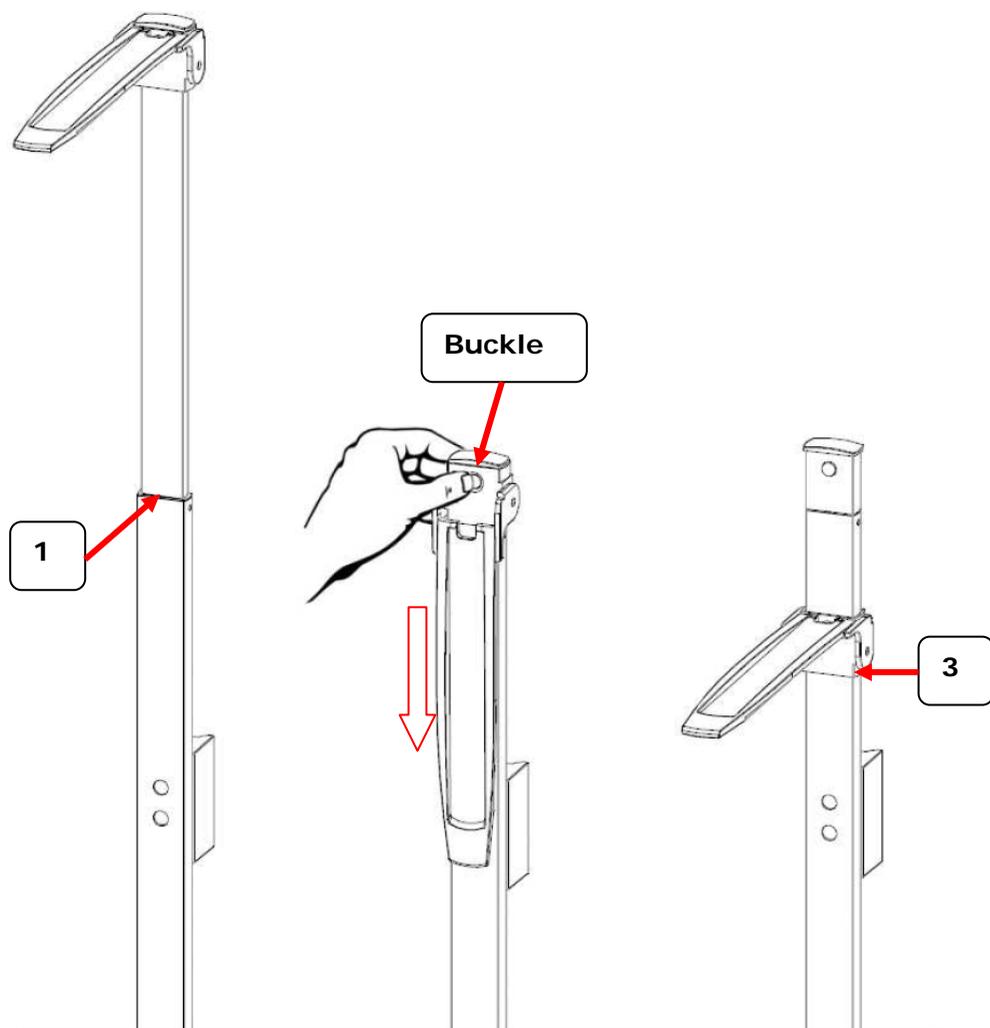
Montagem da placa do calcanhar

1. Faça dois furos na parede para o bloco de montagem na parede
2. Insira âncoras de plástico nos furos
3. Fixe a haste de altura ao bloco de montagem na parede usando âncoras de plástico
4. Fixe a cuba de borracha e a placa do calcanhar com dois parafusos autoatarraxantes
5. Fixe a placa do calcanhar ao bloco de montagem na parede com dois parafusos autoatarraxantes



Não.	Acessórios	Item	Especificação	Qtd.
1		Plugue plástico	SW-8069	2
2		Banheira de borracha	SS-8152	2
3		Placa de calcanhar	SS-8149	2
4		Parafuso auto-roscante	4*12	4

III . Usando o dispositivo



Altura do sujeito entre 130-230 cm

A leitura da altura deve ser feita no ponto 1.

Altura do sujeito menor que 130 cm

Para pessoas com menos de 130 cm, pressione a fivela para baixo, pressione a fivela e empurre o capacete para baixo.

A leitura da altura deve ser feita no ponto 3.

IV. Especificações do produto

Informações do dispositivo

Modelo		HM230M
H oito Medição	Faixa	10-230 cm 4-90,5 pol.
	Graduação	1 milímetro 1/16 pol.
	Precisão	± 10 mm
Dimensões	Geral	310 (L) x 50 (P) x 2300 (A) mm
	Peso do dispositivo	Cerca de 1,15 kg
Ambiente de operação		+5 °C ~ + 35 °C 700 hPa ~ 1060 hPa

V. Declaração de Conformidade

Este produto foi fabricado de acordo com as normas europeias harmonizadas, seguindo as disposições das diretrizes abaixo mencionadas:

	Regulamento (UE) 2017/745 sobre Dispositivos Médicos
	Diretiva 2014/31/UE para instrumentos de Pesagem Não Automáticos (apenas para modelos OIML)

RoHS Directive 2011/65/EU and Delegated Directive (EU) 2015/863

Radio Equipment Directive 2014/53/EU

(aplicável se o módulo sem fio for utilizado)

Part 15 of the Federal Communications Statement Rules

Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais.

Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo aquelas que possam causar um funcionamento indesejado.

Consulte o documento separado que mostra as marcações no adesivo do dispositivo.

Representante Autorizado na UE:



Obelis s.a.

Bd Général Wahis, 53
B-1030 Brussels
Belgium



Fabricado por:
Charder Electronic Co., Ltd.
No.103, Guozhong Rd., Dali Dist.,
Taichung City, 41262 Taiwan

CD-IN-10563 REV001 11/2024