



www.wunder.it

BALANÇA PROFISSIONAL MOD. 960 150A / R150A



 **Leia atentamente o presente manual antes de utilizar o instrumento**

ÍNDICE

1. DISPOSIÇÕES GERAIS	2
2. SEGURANÇA	3
3. USO PREVISTO	3
4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	4
5. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO	5
6. MONTAGEM DO MEDIDOR DE ALTURA TELESCÓPICO (OPCIONAL)	7
7. UTILIZAÇÃO DE UM MEDIDOR DE ALTURA MANUAL MECÂNICO (OPCIONAL)	8
8. CONFORMIDADE	9
9. PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO	9
10. MANUTENÇÃO e ASSISTÊNCIA	10
11. DESTRUIÇÃO e ELIMINAÇÃO	10
12. GARANTIA	11

Ao escolher a balança profissional eletrónica **WUNDER** mod. **960 150A / R150A** adquiriu um aparelho de elevada precisão e qualidade. Há mais de 40 anos que a **WUNDER** coloca a sua experiência ao serviço da saúde. As balanças mecânicas **WUNDER** mod. **960 150A / R150A** cumprem as normas em vigor em hospitais, consultórios médicos e instituições de assistência com internamento.

As balanças **960 150A / R150A** são produtos médicos da classe Im com dispositivo de medição e estão calibradas de acordo com a classe de precisão IIII (de acordo com 2017/745 e 90/384 CEE).

1. DISPOSIÇÕES GERAIS



ATENÇÃO!

Leia atentamente o presente manual antes de utilizar o instrumento, pois ele fornece indicações importantes referentes à SEGURANÇA DE USO E MANUTENÇÃO.

A **WUNDER** reserva-se o direito de fazer alterações que considere convenientes para fins de aperfeiçoamento, sem comprometer-se a atualizar esta publicação.

O serviço técnico de assistência ao cliente da **WUNDER** está à sua disposição.

Convenções: neste manual foram adotados os seguintes símbolos

	DISPOSITIVO MÉDICO EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO (UE) 2017/745
	INSTRUMENTO ADEQUADO PARA USO LEGAL, EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA 2014/31/UE E A NORMA EUROPEIA EN45501
	DISPOSITIVO MÉDICO
	IDENTIFICADOR ÚNICO DO DISPOSITIVO
	INSTRUMENTO EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA METROLÓGICA NAWI CLASSE DE PRECISÃO IIII 90/384 - 2014/31/UE E NORMA EUROPEIA EN45501
	ATENÇÃO! POSICIONADO ANTES DE DETERMINAR PROCEDIMENTOS. A SUA INOBSERVÂNCIA PODE CAUSAR DANOS AO OPERADOR OU AO PACIENTE E AO PRODUTO
	LEIA ATENTAMENTE O PRESENTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR O INSTRUMENTO
	FABRICANTE: WUNDER SA.BI. SRL – VIA VECCHIA PER MONZA, 20 – TREZZO S/ADDA (MI), ITALY

2. SEGURANÇA



Os operadores devem ler atentamente este manual, seguir as instruções nele contidas e familiarizarse com os procedimentos corretos de utilização e manutenção do instrumento.

O fabricante não assume qualquer responsabilidade por danos diretos ou indiretos, incluindo perda de lucros, ou por qualquer outro dano comercial que possa resultar da utilização não conforme do produto em relação às instruções contidas neste manual.

- Guarde este manual e a declaração de conformidade para consulta e apoio à formação do pessoal
- Não sobrecarregue o instrumento além do valor de capacidade máxima.
- Não aplique as cargas de forma brusca.
- Não utilize objetos cortantes ou pontiagudos para pressionar as teclas.
- Não tente abrir o instrumento.
- Não remova os lacres do instrumento.
- Não mergulhe o instrumento em água ou outros líquidos.
- Submeta o produto regularmente a operações de manutenção e verificações métricas sucessivas.

Deve comunicar quaisquer incidentes graves relacionados com o dispositivo médico que fornece ao fabricante e à autoridade competente do Estado-Membro em que se encontra.

3. USO PREVISTO

Este aparelho destina-se a ser utilizado para pesar pessoas para fins de diagnóstico geral.

Pessoal destinado a utilizar o produto: operadores e médicos familiarizados com o produto.

Controlo e Responsabilidade: o dispositivo médico deve ser utilizado sob a supervisão de um médico qualificado ou de pessoal qualificado de manutenção e verificações periódicas.

Limites de uso: este dispositivo médico só pode ser utilizado como descrito neste manual.

Vida útil do produto: 10 anos

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	960 150A	R150A COLUNA
		
Capacidade	150 kg	150kg
Divisão	1000g	1000g
Fabricante	Wunder Sa.bi. srl Trezzo S/Adda Milano Italy	
Aprovação OIML	Classe IIII	Classe IIII
Unidade de medida	Kg	
Temperatura operativa	da +10°C a +40°C	
Acessórios		Medidor de altura telescópico 60-210/225 cm : 1mm / 2-6.6FT

5. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

960 150A	Coluna R150A
<p>O instrumento é fornecido pronto a utilizar, sem acessórios a montar, com um manual com todas as instruções para a utilização correta do instrumento.</p>	<p>O instrumento é fornecido pronto a utilizar, sem acessórios a montar, com um manual com todas as instruções para a utilização correta do instrumento.</p> <p>Acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medidor de altura de haste 65-200cm (opcional) - Rodas de transporte (opcional)

INDICAÇÃO DAS PEÇAS

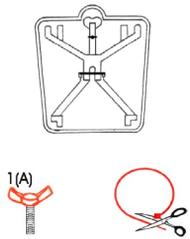
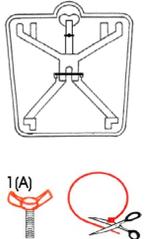
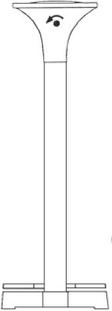


1. Cabeça com mostrador analógico
2. Placa dos pés revestida a borracha
3. Base
4. Indicador de peso
5. Parafuso de ajuste do zero

1. Cabeça com mostrador analógico
2. Placa dos pés revestida a borracha
3. Base
4. Indicador de peso
5. Parafuso de ajuste do zero
6. Coluna

ACESSÓRIOS (OPCIONAL)

7. Suporte de apoio para o medidor de altura
8. Medidor de altura telescópico
9. Kit de rodas de transporte (apenas a pedido)

960A Preparação para utilização	R150A Preparação para utilização
<p>1</p> 	<p>1</p> 
<p>1. Vire o instrumento ao contrário: retire a braçadeira vermelha e desaperte o parafuso borboleta vermelho para libertar o mecanismo da alavanca.</p>	
<p>2</p> 	<p>2</p> 
<p>2. Colocar o instrumento numa superfície plana para uma medição fiável do peso.</p>	
<p>3</p> 	<p>3</p> 
<p>3. Certifique-se de que o índice de peso (ponteiro) está no zero. Se não estiver corretamente posicionado no zero, atuar manualmente com o parafuso de regulação situado atrás da cabeça do instrumento.</p>	
<p>4. Subir para a base (placa dos pés) da balança e ler o peso através da indicação do ponteiro.</p>	



O tapete é removível para uma melhor higienização

6. MONTAGEM DO MEDIDOR DE ALTURA TELESCÓPICO (OPCIONAL)



Coloque o suporte na parte de trás da coluna e fixe-o com os 2 parafusos fornecidos na coluna.

7. UTILIZAÇÃO DE UM MEDIDOR DE ALTURA MANUAL MECÂNICO (OPCIONAL)**ATENÇÃO!**

PARA A MEDIÇÃO DA ALTURA, O PACIENTE É COLOCADO NA PLATAFORMA DA BALANÇA

Medidas acima de 131 cm		Medidas inferiores a 130 cm	
<p>1</p>	<p>Levantar a parte superior do medidor de altura.</p>	<p>1</p>	<p>Baixar a aleta de apoio da cabeça e premir a trava central preta.</p>
<p>2</p>	<p>Colocar a aleta de apoio da cabeça na horizontal.</p>	<p>2</p>	<p>Enquanto se mantém premida a trava preta, baixar a aleta de apoio de cabeça.</p>
<p>3</p>	<p>Baixar a haste até ao ponto em que a aleta toca na cabeça do paciente. A altura pode ser lida no ponto "A".</p>	<p>3</p>	<p>Baixar o cursor até ao ponto em que a aleta toca na cabeça do doente. A altura pode ser lida no ponto "B".</p>

8. CONFORMIDADE

INSTRUMENTO DE PESAGEM MECÂNICO WUNDER MODELO 960 150A / R150A NÚMERO DE SÉRIE.....

Certificamos que este instrumento foi verificado e passou com êxito o teste de funcionamento.

Está em conformidade com as seguintes normas e diretivas:

2009/23/CE; EN45501; REGULAMENTO (UE) 2017/745

9. PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO



Na placa metrológica afixada está indicado o ano de fabrico (M YY) por ex. M 24 = 2024, M 25 =2025... e assim por diante.

 <p>Manufacturer: Wunder Sa.Bi. s.r.l Via Vecchia per Monza, 20 20056 - Trezzo sull'Adda (MI) - Italy</p> <p>REF 960 150 A</p> <p>Max = 150 kg e = d = 1000 g Min = 10 kg +5 °C / +35 °C</p> <p>CE M YY 0474</p> <p>T12037 rev 0 SN 0000</p>	<p>IN ACCORDANCE WITH REGULATION (EU) 2017/745 CONFORME AL REGOLAMENTO (UE) 2017/745</p> <p>CE 0425</p>
---	--

<p>UDI 2025-01-16 MD</p> <p>(01)08052570460052 (11)250116 (21)C24010000</p> <p>IC: 00011A SN C24010000</p>	
--	--

 <p>Manufacturer: Wunder Sa.Bi. s.r.l Via Vecchia per Monza, 20 20056 - Trezzo sull'Adda (MI) - Italy</p> <p>REF R150A</p> <p>Max = 150 kg e = d = 1000 g Min = 10 kg +5 °C / +35 °C</p> <p>CE M YY 0474</p> <p>T12037 rev 0 SN 0000</p>	<p>IN ACCORDANCE WITH REGULATION (EU) 2017/745 CONFORME AL REGOLAMENTO (UE) 2017/745</p> <p>CE 0425</p>
---	--

<p>UDI 2025-01-17 MD</p> <p>(01)08052570460007 (11)250117 (21)C24010000</p> <p>IC: 00021A SN C24010000</p>	
--	--

10. MANUTENÇÃO e ASSISTÊNCIA



ATENÇÃO!

É recomendável manter sob controlo o instrumento fornecido com uma correta manutenção periódica.

Recomendamos que este controlo seja efetuado por pessoal qualificado para realizar a intervenção.

Para obter mais esclarecimentos, entre em contacto com o serviço técnico de assistência aos clientes WUNDER, que está à sua disposição.

Para prolongar a durabilidade do produto e mantê-lo em ótimas condições, deve-se realizar periodicamente uma boa limpeza geral. O aparelho deve ser limpo com um pano macio humedecido com água ou detergente neutro, evitando a utilização de solventes ou de substâncias abrasivas. Em caso de inatividade prolongada do instrumento, retire as baterias do terminal e cubra a instrumentação para mantê-la intacta. Durante o transporte, prestar atenção para não submeter o instrumento a impactos ou tensões excessivas.

Em caso de reparação ou serviço, contacte o seu revendedor ou um centro autorizado contactando service2@wunder.it ou sales@wunder.it.

11. DESTRUIÇÃO E ELIMINAÇÃO

Se o aparelho permanecer desativado por um longo período, será necessário proteger as partes que podem ser danificadas pelo depósito de pó.

Destruição

Quando se decide desativar este artigo definitivamente, é recomendável torná-lo inoperante. Também é recomendável tornar inofensivas as partes que podem causar situações de perigo.

12. GARANTIA

Este certificado deve ser conservado até à data de expiração da garantia.

Deve ser apresentado juntamente com a fatura, o recibo fiscal ou a guia de remessa com o nome do retalhista e a data da venda, sempre que seja necessária uma intervenção técnica. Caso contrário, o utilizador perderá todos os direitos de garantia. A garantia tem início na data da compra e é válida durante o período especificado no catálogo/lista atual. Por garantia entende-se a substituição ou reparação gratuita, dentro dos prazos estabelecidos, dos componentes do aparelho que, na opinião incontestável do fabricante, sejam considerados defeituosos na origem; a Wunder terá, portanto, o direito de reparar ou substituir o artigo.

A garantia não cobre:

- Danos de transporte, danos por queda, danos causados por negligência e manipulação
- Danos devidos à incapacidade de utilizar o dispositivo e à utilização incorreta do mesmo
- Danos causados por uma instalação elétrica insuficiente ou inadequada ou por alterações resultantes de condições ambientais, climáticas ou outras
- Danos devidos à instalação incorreta do aparelho e a reparações efetuadas por pessoal não autorizado
- Visitas ao domicílio para controlos de conveniência ou alegados defeitos
- Manutenção de rotina e o que pode ser considerado desgaste normal devido à utilização

O serviço de intervenção pode igualmente ser recusado se o equipamento tiver sido objeto de qualquer modificação ou transformação. Se o aparelho for reparado em casa, o utilizador deve pagar a taxa fixa de saída. Se, por outro lado, o aparelho for reparado num dos Centros de Assistência Técnica autorizados da Wunder, os custos e os riscos de transporte serão suportados pelo utilizador.

A Wunder também não se responsabiliza por quaisquer danos de qualquer tipo que possam ser causados direta ou indiretamente a pessoas, animais ou bens como resultado do não cumprimento de todas as instruções contidas neste manual ou resultantes de uma utilização inadequada.

O Tribunal de Bergamo é competente para qualquer litígio.



Wunder Sa.Bi. S.r.l.
Via Vecchia per Monza, 20
20056 Trezzo sull'Adda (MI)
Tel. +39 02 90964566
www.wunder.it