

[www.wunder.it](http://www.wunder.it)**PESAPERSONE PROFESSIONALE****MOD. 960 150A / R150A****Leggere attentamente il presente manuale prima dell'utilizzo dello strumento****INDICE**

1. DISPOSIZIONI GENERALI .....	2
2. SICUREZZA .....	3
3. USO PREVISTO .....	3
4. SPECIFICHE TECNICHE .....	4
5. ISTRUZIONI PER L'USO .....	5
6. MANUTENZIONE E ASSISTENZA .....	7
7. CONFORMITÀ .....	7
8. TARGHETTE IDENTIFICATIVE .....	7
9. ROTTAMAZIONE E SMALTIMENTO .....	8
10. GARANZIA .....	8
11. ASSEMBLAGGIO STATIMETRO TELESCOPICO (OPTIONAL) .....	9
12. UTILIZZO STATIMETRO TELESCOPICO (OPTIONAL) .....	10

Scegliendo la pesapersona professionale meccanica **WUNDER** mod. **960 150A / R150A** avete acquistato un apparecchio di alta precisione e qualità. Da oltre 40 anni **WUNDER** mette la propria esperienza al servizio della salute. Le pesapersona meccaniche **Wunder** mod. **960 150A / R150A** sono conformi alle norme vigenti in ospedali, ambulatori medici e istituti di cura con ricovero.

Le pesapersona **960 150A / R150A** sono prodotti medicali di classe **Im** con dispositivo di misura e sono tarate in conformità alla classe di precisione **IIII** (secondo le norme 93/42 e 90/384 CEE).

## 1. DISPOSIZIONI GENERALI



### ATTENZIONE!

**Leggere attentamente il presente manuale prima dell'utilizzo dello strumento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la SICUREZZA D'USO E MANUTENZIONE**

WUNDER si riserva il diritto di modificare le immagini all'interno del seguente manuale, purchè siano modifiche puramente estetiche e non incidano sulla sicurezza e le performance dello strumento, senza impegnarsi a comunicare gli aggiornamenti tempestivamente.

Il Servizio Assistenza Clienti è a disposizione per ulteriori informazioni sull'uso, sulla manutenzione e sull'assistenza di questo prodotto.

**Convenzioni:** In questo manuale sono stati adottati i seguenti simboli

 0476	Dispositivo Medico conforme alla direttiva Comunitaria 93/42/EEC
 0474	Strumento idoneo per uso legale, in conformità alla Direttiva 2014/31/UE e alla Norma Europea EN45501.
	Strumentazione conforme alla Direttiva metrica NAWI Classe di precisione IIII 90/384-2014/31/UE e alla Norma EN45501
	<b>ATTENZIONE!</b> Posizionato prima di determinate procedure. La sua inosservanza può procurare danni all'operatore, al paziente e al prodotto.
	Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare lo strumento
	Fabbricante: Wunder Sa.Bi. Srl – Via Vecchia per Monza, 20 – 20056 Trezzo s/Adda (MI), Italy

## 2. SICUREZZA



**ATTENZIONE!**

**Gli operatori devono leggere attentamente il presente manuale, attenersi alle istruzioni in esso contenute e familiarizzare con le procedure corrette d'uso e di manutenzione dello strumento.**

La casa costruttrice non si assume alcuna responsabilità per i danni diretti o indiretti, compresa la perdita di utili, o per qualsiasi altro danno di natura commerciale che possa derivare dall'uso del prodotto non conforme a quanto descritto nel presente manuale.

- Conservare questo manuale per consultazione e a supporto dell'addestramento del personale
- Non sovraccaricare lo strumento oltre il valore di portata massima
- Non applicare i carichi in modo brusco.
- Non utilizzare oggetti taglienti o appuntiti per premere i tasti
- Non tentare di aprire lo strumento.
- Non rimuovere i sigilli di conformità presenti sullo strumento.
- Non immergere lo strumento in acqua o altri liquidi
- Fate eseguire regolarmente le operazioni di manutenzione e le verifiche metriche successive

## 3. USO PREVISTO

Tale dispositivo è destinato ad essere utilizzato per pesare le persone, in sede di ambulatorio medico, a scopo diagnostico generale.

**Personale destinato all'uso del prodotto:** operatori e medici che abbiano dimestichezza con il prodotto.

**Controllo e Responsabilità:** il dispositivo medico deve essere utilizzato sotto la supervisione di un medico qualificato o personale qualificato addetto alla manutenzione e verifiche periodiche.

**Limi ti d'uso:** tale dispositivo medico può essere utilizzato solamente come descritto nel presente manuale.

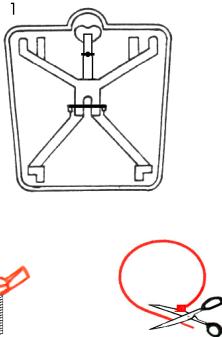
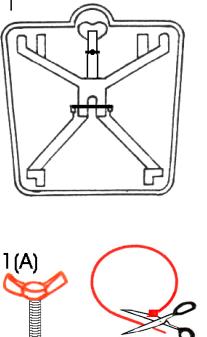
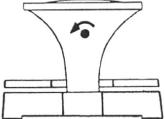
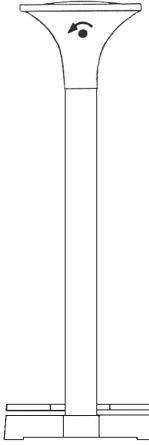
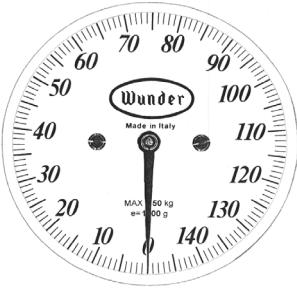
**Vita utile del prodotto: 10 anni**

**4. SPECIFICHE TECNICHE**

Modello	960 150A	R150A
		
<b>Capacità</b>	150 kg	150kg
<b>Divisione</b>	1000g	1000g
<b>Fabbricante</b>	Wunder Sa.bi. srl Trezzo S/Adda Milano Italy	
<b>Approvazione OIML</b>	Classe IIII	Classe IIII
<b>Unità di misura</b>	kg	
<b>Temperatura operativa</b>	da +10°C a +40°C	
<b>Accessori</b>		Statimetro telescopico 65-200cm : 1cm / 2~6.6FT

**5. ISTRUZIONI PER L'USO**

960 150A	R150A colonna
Lo strumento si presenta pronto per l'utilizzo senza accessori da montare, completo di manuale con tutte le istruzioni per un corretto utilizzo dello strumento.	Lo strumento si presenta pronto per l'utilizzo senza accessori da montare, completo di manuale con tutte le istruzioni per un corretto utilizzo dello strumento.  <b>Accessori:</b> - Statimetro ad asta 65-200cm (optional) - Ruote per il trasporto (optional)
<b>INDICAZIONE PARTI</b>	
	
<b>1.</b> Testa con quadrante analogico <b>2.</b> Pedana rivestita in gomma <b>3.</b> Base <b>4.</b> Indicatore del peso <b>5.</b> Vite regolazione dello zero	<b>1.</b> Testa con quadrante analogico <b>2.</b> Pedana rivestita in gomma <b>3.</b> Base <b>4.</b> Indicatore del peso <b>5.</b> Vite regolazione dello zero <b>6.</b> Colonna  <b>ACCESSORI (OPTIONAL)</b> <b>7.</b> Staffa di supporto per statimetro <b>8.</b> Statimetro telescopico <b>9.</b> Kit ruote trasporto (solo su richiesta)

960A Preparazione all'uso	R150A Preparazione all'uso
	
<p><b>1.</b> Capovolgere lo strumento: togliere la fascetta rossa e svitare la vite a farfalla rossa per sbloccare il meccanismo delle leve.</p>	
<b>2</b> 	<b>2</b> 
<p><b>2.</b> Posizionare lo strumento su una superficie piana per ottenere affidabilità nella misurazione del peso.</p>	
<b>3</b> 	<b>3</b> 
<p><b>3.</b> Accertarsi che l'indice del peso (lancetta) sia sullo zero. Se non fosse posizionato correttamente a zero agire manualmente con la vite di regolazione posizionata dietro alla testa della strumentazione.</p>	
<p><b>4.</b> Salire sulla base (pedana) della bilancia e leggere il peso attraverso l'indicazione della lancetta.</p>	

## 6. MANUTENZIONE E ASSISTENZA



**ATTENZIONE!**

**Si raccomanda di mantenere sotto controllo lo strumento in dotazione con una corretta manutenzione periodica, con periodicità da definire a cura dell'utilizzatore.**

**Raccomandiamo di far eseguire tale controllo da personale qualificato per effettuare l'intervento.**

**Per ulteriori chiarimenti rivolgersi al servizio tecnico assistenza clienti che è a vostra disposizione**

Per una migliore e più lunga durata del prodotto e bene eseguire periodicamente una accurata pulizia generale. La pulizia dello strumento va effettuata con un panno morbido, inumidito con acqua o detergente neutro, evitando l'utilizzo di solventi o sostanze abrasive. Durante il trasporto, prestare attenzione a non sottoporre lo strumento a urti o eccessive sollecitazioni meccaniche. In caso di riparazione o assistenza, rivolgersi al proprio rivenditore.

## 7. CONFORMITÀ

**PESAPERSONE MECCANICA WUNDER MODELLO: 960 150A / R150A MATRICOLA .....**

Si certifica che questo strumento è stato controllato e ha superato positivamente il collaudo funzionale.  
Risponde alle seguenti norme e direttive:

**2009/23/CE; 93/42/CE; EN45501**

## 8. TARGHETTE IDENTIFICATIVE



**ATTENZIONE!**

Nella targhetta metrologica applicata è indicato l'anno di fabbricazione es. M 19 = 2019, **M 20 = 2020** e così via...

<p>Model: 960 150 A Max = 150 kg      e = d = 1000 g Min = 10kg +10 °C / +40 °C</p>	<p>Manufacturer: Wunder Sa.Bi. Srl Via vecchia per Monza, 20 20056 Trezzo sull'Adda (MI) Italy</p> <p><b>CE M 21 0474</b> 0200-NAWI-05301 MATR.0000</p> <p><b>IN ACCORDANCE WITH 93/42 EEC</b> <b>CONFORME ALLA DIRETTIVA 93/42 CEE</b></p> <p><b>CE 0476</b></p>
<p>Model: R150A Max = 150 kg      e = d = 1000 g Min = 10kg +10 °C / +40 °C</p>	<p>Manufacturer: Wunder Sa.Bi. Srl Via vecchia per Monza, 20 20056 Trezzo sull'Adda (MI) Italy</p> <p><b>CE M 21 0474</b> 0200-NAWI-05301 MATR.0000</p> <p><b>IN ACCORDANCE WITH 93/42 EEC</b> <b>CONFORME ALLA DIRETTIVA 93/42 CEE</b></p> <p><b>CE 0476</b></p>

## **9. ROTTAMAZIONE E SMALTIMENTO**

### **Accantonamento**

In caso di accantonamento per un lungo periodo è necessario proteggere lo strumento dalla polvere.

### **Rottamazione**

Quando si decide di non utilizzare più questo articolo, si raccomanda di renderlo inoperante. Si raccomanda inoltre di rendere innocue quelle parti che possono essere causa di fonti di pericolo

## **10. GARANZIA**

Il presente certificato deve essere conservato fino alla data di scadenza della garanzia.

Esso dovrà essere presentato insieme alla fattura, ricevuta fiscale, o bolla di accompagnamento che riporti il nominativo del rivenditore e la data di vendita ogni volta che si renda necessario un intervento tecnico.

Diversamente l'utente perderà ogni diritto di garanzia.

La garanzia ha inizio dalla data di acquisto e ha validità per il periodo previsto dal catalogo/listino vigente.

Per garanzia si intende la sostituzione o riparazione gratuita entro i termini stabiliti, delle parti componenti l'apparecchio che a insindacabile giudizio della casa costruttrice risultassero difettosi all'origine; sarà quindi facoltà della Wunder, riparare o sostituire l'articolo.

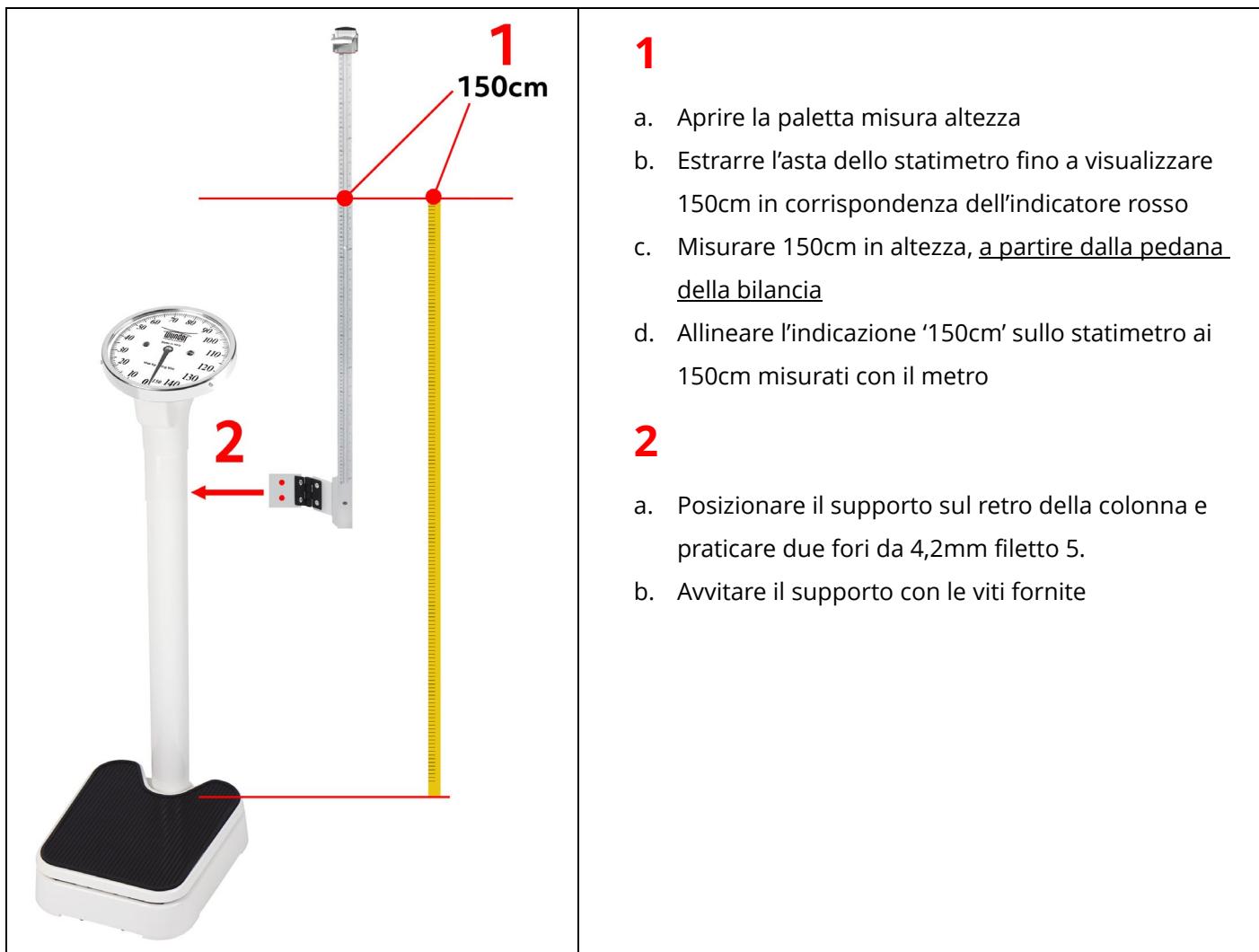
### **La garanzia non copre:**

- Avarie da trasporto, danni da cadute, danni causati da negligenza e manomissione
- Danni per incapacità d'uso dell'apparecchio e uso improprio dello stesso
- Danni causati dall'insufficienza o inadeguatezza dell'impianto elettrico o alterazioni derivanti da condizioni ambientali, climatiche o di altra natura
- Danni dovuti a errata installazione dell'apparecchio e riparazioni effettuate da personale non autorizzato
- Interventi a domicilio per controlli di comodo o presunti difetti
- Manutenzione ordinaria e ciò che può essere considerato normale deperimento per uso

Il servizio di intervento può essere inoltre rifiutato quando l'apparecchiatura sia stata modificata o trasformata in qualsiasi modo.

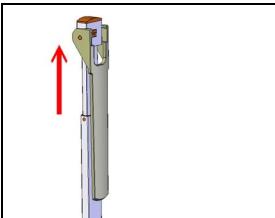
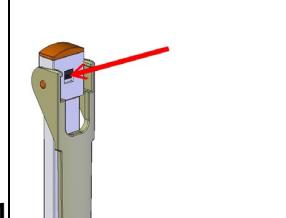
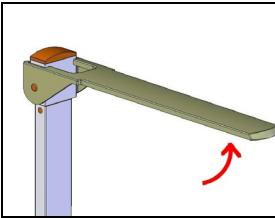
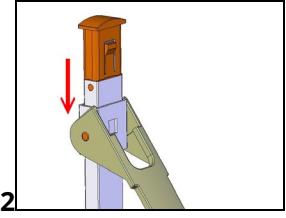
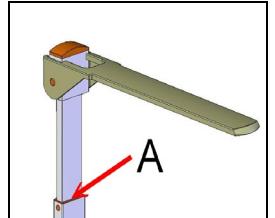
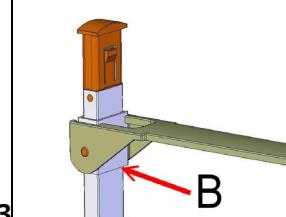
Nel caso di intervento a domicilio l'utente è tenuto a corrispondere il diritto fisso d' uscita, qualora invece l'apparecchio venisse riparato presso uno dei Centri del Servizio di Assistenza autorizzati Wunder, le spese ed i rischi relativi al trasporto saranno a carico dell'utente.

Wunder non risponde altresì di eventuali danni di qualsiasi natura, che possano derivare direttamente o indirettamente a persone, animali o cose conseguenti all'inosservanza di tutte le istruzioni indicate in questo manuale o comunque derivanti da un uso improprio. Per qualsiasi controversia è competente il Foro di Bergamo

**11. ASSEMBLAGGIO STATIMETRO TELESCOPICO (OPTIONAL)**

**12. UTILIZZO STATIMETRO TELESCOPICO (OPTIONAL)**

PER LA MISURAZIONE DELL'ALTEZZA IL PAZIENTE VA FATTO SALIRE SULLA PEDANA DELLA BILANCIA

Misure superiori a 131 cm	Misure inferiori a 130 cm
<b>1</b>  <p>Alzare la paletta poggia testa</p>	 <p>Abbassare la paletta poggia testa e premere il fermo centrale nero</p>
<b>2</b>  <p>Posizionarla orizzontalmente</p>	 <p>Tenendo premuto il fermo nero, abbassare la paletta poggia testa</p>
<b>3</b>  <p>Abbassare l'asta fino al punto in cui la leva poggia testa tocca la testa del paziente. L'altezza può essere letta nel punto 'A'</p>	 <p>Abbassare l'asta fino al punto in cui la paletta poggia testa tocca la testa del paziente. L'altezza può essere letta nel punto 'B'.</p>