



HENKILÖVAAKA AMMATTIKÄYTTÖÖN MOD. 960 150A / R150A



Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttöä

HAKEMISTO

1. YLEISOHJEET	2
2. TURVALLISUUS.....	3
3. KÄYTTÖTARKOITUS	3
4. TEKNISET TIEDOT	4
5. KÄYTTÖOHJEET	5
6. TELESKOOPPISEN ETÄISYYSMITTARIN KOKOONPANO (VALINNAINEN)	7
7. MEKAANISEN KÄSIKÄYTTÖISEN ETÄISYYSMITTARIN KÄYTTÖ (VALINNAINEN).....	8
8. VAATIMUSTENMUKAISUUS.....	9
9. ARVOKILVET	9
10. HUOLTO JA TEKNINEN TUKI.....	10
11. ROMUTUS JA HÄVITTÄMINEN.....	10
12. TAKUU	11

Valitsemalla **WUNDERin** ammattikäyttöön tarkoitettun mekaanisen **960 150A / R150A**-mallin henkilövaa’an, olette hankkineet erittäin tarkan ja laadukkaan laitteen. **WUNDER** on jo yli 40 vuoden ajan tarjonnut asiantuntemustaan terveyden hyväksi. **WUNDERIN** mekaaninen henkilövaaka mal. **960 150A / R150A** täyttää sairaaloissa, lääkärin vastaanotoilla ja sairaanhoitolaitoksissa voimassa olevat määräykset.

Vaa’at **960 150A / R150A** ovat Im-luokan lääkinällisiä tuotteita, joissa on mittauslaite, ja ne on kalibroitu tarkkuusluokan IIII mukaisesti (ETY:n säädösten 2017/745 ja 90/384 mukaan).

1. YLEISOHJEET



HUOMIO!

Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttöä, koska se sisältää tärkeitä ohjeita KÄYTTÖTURVALLISUUDESTA JA HUOLLOSTA.

Tässä oppaassa annetut kuvaukset ja piirrokset eivät ole sitovia.
WUNDER varaa oikeuden tehdä parantavia muutoksia, ilman velvoitetta päivittää tätä julkaisua.
Anna huollon suorittaminen aina pätevän henkilön tehtäväksi. WUNDERin tekninen asiakaspalvelu on aina saatavillasi.

Selitykset: Tässä oppaassa on käytetty seuraavia symboleita

	ASETUKSEN (EU) 2017/745 MUKAINEN LÄÄKINTÄLAITE
	LAILLISESTI KÄYTTÖÖN SOVELTUVA VÄLINE, DIREKTIIVIN 2014/31/EU JA EUROOPPALAISEN STANDARDIN EN45501 MUKAISESTI
	LÄÄKETIETEELLINEN LAITE
	AINUTLAATUINEN LAITETUNNISTUS
	VÄLINE MITTAUSLAITEDIREKTIIVIN NAWI TARKKUUSLUOKAN IIII 90/384 - 2014/31/EU JA EUROOPPALAISEN STANDARDIN EN45501 MUKAISESTI
	HUOMIO! ASETETAAN ENNEN TIETTYJÄ TOIMENPITEITÄ. LAIMINLYÖNTI VOI AIHEUTTAA VAMMOJA KÄYTTÄJÄLLE TAI POTILAALLE JA TUOTTEELLE
	LUE TÄMÄ OPAS HUOLELLISESTI ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ
	VALMISTAJA: WUNDER SA.BI. SRL – VIA VECCHIA PER MONZA, 20 – TREZZO S/ADDA (MI), ITALY

2. TURVALLISUUS



HUOMIO!

Käyttäjien on luettava huolellisesti tämä opas, noudatettava sen sisältämiä ohjeita ja tutustuttava laitteen oikeaoppiseen käyttöön ja huoltoon.

Valmistaja ei ota vastuuta millään tavoin suorista tai epäsuorista vahingoista, mukaan lukien omaisuuden menetykset tai eri tyyppiset kaupalliset menetykset, jotka voivat aiheutua tuotteen käytöstä tämän oppaan ohjeista poikkeavalla tavalla.

- Säilytä tätä opasta ja vaatimustenmukaisuusvakuutusta tiedonhakuun ja henkilöstön koulutuksen apuvälineenä
- Älä ylikuormita laitetta yli enimmäiskantavuuden.
- Älä lisää kuormia äkkinäisesti.
- Älä käytä leikkaavia tai teräviä esineitä näppäinten painamiseen.
- Älä yritä avata laitetta.
- Älä poista laitteessa olevia sinettejä..
- Älä upota laitetta veteen tai muihin nesteisiin.
- Suorita huoltotyöt ja mittaustarkastukset säännöllisesti.

Sinun on ilmoitettava kaikista toimittamaasi lääkinnälliseen laitteeseen liittyvistä vakavista vaaratilanteista valmistajalle ja sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa sijaintisi on.

3. KÄYTTÖTARKOITUS

Tämä laite on tarkoitettu henkilöiden punnitsemiseen yleisiä diagnostisia tarkoituksia varten.

Tuotteen käyttöön tarkoitettu henkilöstö: tuotteeseen perehtyneet hoitohenkilöt ja lääkärit.

Tarkastus ja vastuu: terveydenhoidon laitetta on käytettävä pätevän lääkärin tai huollosta ja säännöllisistä tarkastuksista vastaavan pätevän henkilön valvonnassa.

Käyttörajoitukset: tätä terveydenhoidon laitetta saa käyttää vain tässä oppaassa kuvatulla tavalla.

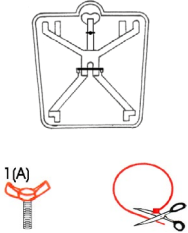
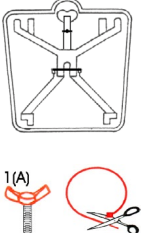
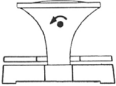
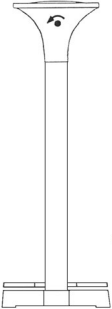
Tuotteen käyttöikä: 10 vuotta

4. TEKNISET TIEDOT

Malli	960 150A	R150A PYLVÄS
		
Kantavuus	150 kg	150kg
Jakautuma	1000g	1000g
Valmistaja	Wunder Sa.bi. srl Trezzo S/Adda Milano Italy	
OIML-hyväksyntä	Luokka IIII	Luokka IIII
Mittayksikkö	Kg	
Käyttölämpötila	da +10°C a +40°C	
Lisävarusteet		Teleskooppinen pituusmittari 60-210/225 cm : 1mm / 2~6.6FT

5. KÄYTTÖOHJEET

960 150A	R150A-pylväs
Laite toimitetaan käyttövalmiina ilman asennettavia lisävarusteita, ja mukana on käyttöopas, jossa on kaikki laitteen asianmukaista käyttöä koskevat ohjeet.	Laite toimitetaan käyttövalmiina ilman asennettavia lisävarusteita, ja mukana on käyttöopas, jossa on kaikki laitteen asianmukaista käyttöä koskevat ohjeet. Lisävarusteet: - Pituusmittari tangolla 65-200cm (valinnainen) - Kuljetuspyörät (valinnainen)
OSIEN MERKINTÄ	
	
1. Pää, jossa on analoginen säätöpyörä 2. Kumipäällysteinen astinlevy 3. Jalusta 4. Painon ilmaisin 5. Nollapisteen säätöruuvi	1. Pää, jossa on analoginen säätöpyörä 2. Kumipäällysteinen astinlevy 3. Jalusta 4. Painon ilmaisin 5. Nollapisteen säätöruuvi 6. Pylväs LISÄVARUSTEET (VALINNAINEN) 7. Pituusmittarin tukikannatin 8. Teleskooppinen pituusmittari 9. Kuljetuspyöräsarja (vain tilauksesta)

960A Valmistelu käyttöä varten	R150A Valmistelu käyttöä varten
1 	1 
1. Käännä laite ylösalaisin: irrota punainen kiinnike ja kierrä punainen perhosruuvi irti vipumekanismin vapauttamiseksi.	
2 	2 
2. Aseta laite tasaiselle alustalle luotettavan painonmittauksen varmistamiseksi.	
3 	3 
3. Varmista, että painoindeksi (osoitin) on nolla. Jos se ei ole oikein nollassa, toimi manuaalisesti laitteen pään takana olevalla säätöruuvilla.	
4. Astu vaa'an jalustalle (astinlevy) ja lue paino osoittimesta.	



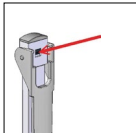
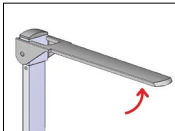
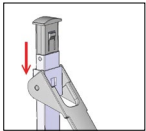
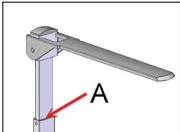
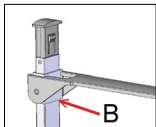
Matto on irrotettava desinfiointia helpottamiseksi

6. TELESKOOPPISEN ETÄISYYSMITTARIN KOKOONPANO (VALINNAINEN)



Aseta tuki pylvään takaosaan ja kiinnitä se pylväessä olevilla kahdella ruuvilla.

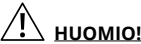
7. MEKAANISEN KÄSIKÄYTTÖISEN ETÄISYYSMITTARIN KÄYTTÖ (VALINNAINEN)**HUOMIO!**PITUUDEN MITTAUSTA VARTEN POTILAS ASETETAAN PUNNITUSALUSTALLE

Mitat yli 131 cm		Alle 130 cm:n mitat	
1 	Nosta etäisyysmittarin yläosaa.	1 	Laske pääkapula alas ja paina mustaa keskisalpaa.
2 	Aseta pääkapula vaakasuoraan.	2 	Laske pääkapula alas pitämällä kiinni mustasta salvasta.
3 	Laske sauva siihen pisteeseen, jossa kapula koskettaa potilaan päätä. Pituus voidaan lukea pisteestä A.	3 	Laske kursori kohtaan, jossa kapula koskettaa potilaan päätä. Pituus voidaan lukea pisteestä B.

8. VAATIMUSTENMUKAISUUS

WUNDER MEKAANINEN VAAKA MALLI 960 150A / R150A SARJANUMERO.....
Vakuutamme, että tämä laite on tarkastettu ja että se on läpäissyt toimintatestin. Laite on seuraavien standardien ja direktiivien mukainen: 2009/23/CE; EN45501; ASETUS (EU) 2017/745

9. ARVOKILVET



HUOMIO!

Paikalla olevassa mittakyltissä on ilmoitettu valmistusvuosi (M YY) esim: M 24 = 2024, M 25 =2025... jne.

 REF 960 150 A Max = 150 kg e = d = 1000 g Min = 10 kg +5 °C / +35 °C Manufacturer: Wunder Sa.Bi. s.r.l Via Vecchia per Monza, 20 20056 - Trezzo sull'Adda (MI) - Italy CE M YY 0474 T12037 rev 0 SN 0000	IN ACCORDANCE WITH REGULATION (EU) 2017/745 CONFORME AL REGOLAMENTO (UE) 2017/745 CE 0425
UDI  2025-01-16 MD  IC: 00011A SN C24010000	
 REF R150A Max = 150 kg e = d = 1000 g Min = 10 kg +5 °C / +35 °C Manufacturer: Wunder Sa.Bi. s.r.l Via Vecchia per Monza, 20 20056 - Trezzo sull'Adda (MI) - Italy CE M YY 0474 T12037 rev 0 SN 0000	IN ACCORDANCE WITH REGULATION (EU) 2017/745 CONFORME AL REGOLAMENTO (UE) 2017/745 CE 0425
UDI  2025-01-17 MD  IC: 00021A SN C24010000	

10. HUOLTO JA TEKNINEN TUKI



HUOMIO!

Toimitettu laite on syytä tarkastaa oikein suoritettun säännöllisen huollon avulla.

Anna tämän tarkastuksen suorittaminen pätevän henkilön tehtäväksi. Lisätietoja varten ota yhteyttä WUNDER-asiakkaiden saatavilla olevaan tekniseen tukeen.

Tuotteen paremman ja pidemmän keston varmistamiseksi se on hyvä puhdistaa huolella säännöllisesti.

Laite on puhdistettava pehmeällä, veteen tai mietoon pesuaineeseen kostutetulla liinalla, välttämällä liuottimien tai hankaavien aineiden käyttöä.

Laitteen pitkäaikaisen äyttämättömyyden aikana poista paristot päätteestä ja peitä laite sen säilyttämiseksi ehjänä. Kuljetuksen aikana varo altistamasta laitetta iskuille tai liialliselle mekaaniselle kuormitukselle. Korjauksen tai teknisen tuen tapauksessa käännä oman jälleenmyyjäsi tai valtuutetun tukikeskuksen puoleen ottamalla yhteyttä: **service2@wunder.it** tai **sales@wunder.it**.

11. ROMUTUS JA HÄVITTÄMINEN

Varastointi: Pidempiaikaisen varastoinnin tapauksessa on välttämätöntä suojata ne osat, jotka voivat vaurioitua pölyn kerääntymisen vuoksi.

Romuttaminen: Kun laitetta ei enää aiota käyttää, se on syytä romuttaa käyttämättömäksi. Pyydämme lisäksi tekemään mahdolliset riskialttiit osat vaarattomiksi

12. TAKUU

Tämä todistus on säilytettävä takuun voimassaolon päättymispäivään saakka.

Se on esitettävä yhdessä laskun, verokuitin tai pakkausselosteen kanssa, josta käy ilmi vähittäismyyjän nimi ja myyntipäivä, kun teknistä toimenpidettä vaaditaan. Muussa tapauksessa käyttäjä menettää kaikki takuuoikeudet. Takuu alkaa ostopäivänä ja on voimassa kulloinkin voimassa olevassa luettelossa/luettelossa määritellyn ajan. Takuu tarkoittaa laitteen osien, jotka valmistajan kiistattoman käsityksen mukaan ovat alunperin viallisia, ilmaista vaihtamista tai korjaamista asetetussa määräajassa; Wunderilla on näin ollen oikeus korjata tai vaihtaa tuote.

Takuu ei kata:

- Kuljetusvauriot, putoamisvauriot, huolimattomuudesta johtuvat vauriot ja luvaton käsittely
- laitteen käyttökyvyttömyydestä ja epäasianmukaisesta käytöstä johtuvat vahingot
- Riittämättömistä tai puutteellisista sähköasennuksista tai ympäristö-, ilmasto- tai muista olosuhteista johtuvista muutoksista aiheutuneet vahingot
- Vahingot, jotka johtuvat laitteen virheellisestä asennuksesta ja luvattoman henkilöstön tekemistä korjauksista
- Kotikäynnit mukavuustarkastuksia tai väitetyjä vikoja varten
- Rutiinihuolto ja se, mitä voidaan pitää normaalina käytöstä johtuvana kulumisena

Korjauspalvelu voidaan evätä myös silloin, kun laitetta on muutettu tai muunnettu jollakin tavalla. Jos laite korjataan paikan päällä, käyttäjän on maksettava kiinteä maksu. Jos laite korjataan Wunderin valtuutetussa huoltokeskuksessa, käyttäjä vastaa kuljetuskustannuksista ja -riskeistä.

Wunder ei myöskään ole vastuussa mistään vahingoista, jotka voivat aiheutua suoraan tai epäsuorasti ihmisille, eläimille tai omaisuudelle siitä, että tämän käyttöohjeen kaikkia ohjeita ei ole noudatettu tai että laitetta on muuten käytetty väärin.

Kaikissa riita-asioissa toimivaltainen elin on Bergamon tuomioistuim.



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