



HANDLEIDING

_____ voor de _____ Juzo Pressure Monitor

Beoogd doel:

Het beoogde doel van de Juzo Pressure Monitor is **het meten van de compressiedruk** die door een variabel aan te brengen compressie hulpmiddel (zwachtel of klittenbandsysteem) op het been van de patiënt wordt uitgeoefend.

Het apparaat stimuleert en verbetert hierdoor de therapeutische functie van bovengenoemde compressieproducten. De Juzo Pressure Monitor is uitsluitend bedoeld voor toepassing door speciaal hiervoor medisch geschoold personeel en mag alleen volgens de aanwijzingen in de handleiding worden gebruikt. De Juzo Pressure Monitor is niet geschikt voor een drukmeting van elastische kousen.

Een aantal opmerkingen voorafgaand aan het gebruik:

- De Juzo Pressure Monitor is een apparaat voor het meten van de compressiedruk onder zwachtels en klittenbandsystemen.
- De waardes op het display zijn millimeterkwik waardes (mmHg)
- De Juzo Pressure Monitor dient als oriëntatiehulp voor de weergave van de actuele rust- en werkdruk, op basis van dynamische weergave van gegevens.
- De speciaal ontwikkelde positioneerhulp maakt ook de meting onder reeds aangebracht compressieverband en -systemen mogelijk.
- Het apparaat afhankelijke tolerantie bereik van de meetwaarden is +/- 3 mmHg.
- De drukweergave blijft tijdens de meting dynamisch. Dit houdt in dat er geen statische waarde wordt weergegeven omdat druk wordt beïnvloed door omringende factoren (bijv. spieractiviteit, plaats van de druksensor op uitstekende knobbels, vorm en omvang van de ledematen, elasticiteit van het compressiemateriaal)
- Deze factoren hebben rechtstreeks invloed op de weergegeven drukwaarden.
- Aangezien de weergegeven waarden dus continue kunnen schommelen, kunnen ze alleen ter oriëntatie worden gebruikt.
- De meting van de compressiedruk door middel van de Juzo Pressure Monitor mag daarom nooit de observaties van de patiënt (bijv. pijnklachten, opvallend bleek zien en/of koude ledematen) vervangen.



Juzo Pressure Monitor

Algemeen gebruik:

- Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor het meten van de compressiedruk van zwachtels of klittenbandsystemen.
- Oefen bij het inbrengen van de positioneerhulp onder een compressiemiddel geen te sterke druk uit.
- De Juzo Pressure Monitor is uitsluitend bedoeld voor toepassing door speciaal hiervoor medisch geschoold personeel.
- Het apparaat mag niet onbeheerd binnen het bereik van kleine kinderen worden achtergelaten.
- De sensoreenheid mag alleen worden gebruikt op een intacte huid.
- De bedieningseenheid mag niet uit elkaar worden gehaald.
- De slang zo min mogelijk van de bedieningseenheid losmaken
- De luer-lock verbindingsslang, druksensor en positioneerhulp vormen de sensoreenheid en mogen niet uit elkaar worden gehaald.
- De luer-lock connector is alleen bedoeld als verbindingstuk van de bedieningseenheid met de sensoreenheid.
- De wegwerp-beschermhoesjes zijn uitsluitend ontworpen voor de sensoreenheid. Ze dienen als bescherming van de druksensoren en voor een hygiënisch gebruik.
- Gebruik voor iedere patiënt een nieuw beschermhoesje.
- De Juzo Pressure Monitor is niet ontworpen voor langdurige metingen bij een patiënt. Laat de positioneerhulp met sensor niet te lang onder een verbandmiddel zitten.
- Het apparaat is af fabriek gekalibreerd en heeft een onderhoudsvrije gebruiksduur van 5 jaar.

Algemene waarschuwingen:

- Let erop dat de sensoreenheid niet wordt beschadigd door puntige of scherpe voorwerpen.
- Wanneer de bedienings- of de sensoreenheid beschadigd raakt (vooral de druksensor), kan dat rechtstreeks invloed hebben op de werking van het apparaat. Gebruik daarom het apparaat alleen als het onbeschadigd is.
- Lees voor de afvoer van het apparaat of de toebehoren ervan, het onderwerp 'bewaren, reinigen en afvoeren' door en volg de instructies op.



Juzo Pressure Monitor

Onderdelen en positionering van de Juzo Pressure Monitor:


1. Monitor- en bedieningseenheid
2. luer-lockverbindings slang
3. Positioneerhulp
4. Druksensor
5. Wegwerp-beschermhoesjes
6. Juiste plaatsing van de druksensor bij de meting

Vorbereiding van het apparaat voor het gebruik:

A. Steek voor het eerste gebruik een geschikte batterij in het apparaat. Neem hiervoor de batterijvereisten in het batterijvak in acht. Controleer of de luer-lock verbinding voldoende stevig is vastgedraaid en niet vanzelf los kan komen.

B. Schuif de sensoreenheid in een wegwerp-beschermhoesje. Gebruik de Juzo Pressure Monitor niet zonder een beschermhoesje. Dit is niet alleen vanwege hygiënische redenen, maar ook om te voorkomen dat de druksensor ombuigt of wegglijdt tijdens het schuiven onder het verbandmiddel.

Gebruik van de Juzo Pressure Monitor:

C. Druk op de Power-toets (aan-/uitknop)  om de Juzo Pressure Monitor in te schakelen. De display geeft vervolgens "888" aan, terwijl het apparaat automatisch wordt ge-reset. Wacht ca. 3-4 seconden totdat de display "0" weergeeft. Door het opnieuw indrukken van de Power-toets (aan-/uitknop) wordt het apparaat uitgeschakeld. Het apparaat schakelt automatisch uit als er gedurende 5 minuten geen activiteit is. De pressure monitor moet altijd eerst aangezet worden voordat het onder het verbandmiddel wordt geschoven of geplaatst.


D. Plaats of schuif de druksensor mediaal op meetpunt B1 (kuitspier aanzet), dat zich ca. 10-15 cm boven de mediale malleolus (enkelknobbel) bevindt. Daarbij moet de schaal aanduiding van de positioneerhulp naar buiten wijzen. Om de juiste plaatsing van de druksensor te bepalen, houdt u de positioneerhulp vervolgens boven het aangebrachte compressiesysteem (resp. het aangebrachte compressieverband). Lees op de positioneerhulp af in centimeters, hoe ver de druksensor onder het compressiemiddel moet worden ingebracht om op de juiste hoogte te komen.



Juzo Pressure Monitor

E. Schuif nu de sensoreenheid met de positioneerhulp onder het compressiemiddel totdat de de bovenste rand van het compressiemiddel is bereikt. Oefen daarbij een lichte druk uit op het ledemaat om het inbrengen te vergemakkelijken, maar let op dat u niet al te hard drukt. De dynamische display geeft drukwaarden van 1-154 mmHg aan. Drukwaarden vanaf 155 mmHg worden aangegeven met "HI".

F. Druk op de 'opslaan' knop  om een waarde op te slaan. Om dit te bevestigen knippert de display één keer en keert direct weer terug naar de dynamische weergave. U kunt 10 meetwaarden opslaan.

Met de  knop kunt u de opgeslagen waarden oproepen. De waarde die het laatst is opgeslagen, wordt het eerst weergegeven. Druk op de Power-toets terug te keren naar de dynamische weergave.

Bij de weergave "LOW" is de batterij leeg en moet deze worden vervangen. Het batterijvak bevindt zich aan de achterkant van de monitor- en bedieningseenheid. Schuif het deksel in de richting van de pijl om het batterijvak te openen. Haal de lege batterij eruit en doe een nieuwe batterij erin. Let erop dat de plus-pool van de batterij in de richting wijst van het overeenkomstige plus-symbool in het batterijvak. Gebruik geen andere batterij dan het in het batterijvak aangegeven type. Neem de instructies voor de afvoer van de oude batterij in acht.

Zijn de disposable beschermhoesjes op? U kunt deze gemakkelijk bijbestellen via de website van Tink2Go.

<https://www.tink2go.nl/juzo-pressure-monitor-drukmeter>
of scan de code





Juzo Pressure Monitor

Belangrijk:

Bij gebruik van een (verstelbare) compressiehulpmiddel adviseren wij de sensoreenheid boven een onderkous te gebruiken om het invoeren en wegnemen van de positioneerhulp te vergemakkelijken en eventuele frictie op de huid te voorkomen.

Om huidschade te voorkomen, moet vooral bij zeer nauw aansluitend compressieverband, sterk zweten en/of bij een dunne, gevoelige huid de sensoreenheid voorafgaande aan het aanbrengen van het compressieverband worden aangebracht.

Om het uzelf gemakkelijker te maken, kunt u de positioneerhulp onder het buisverband fixeren, maar dit is niet altijd nodig. (voorkom het vastplakken met tape op de huid)

Om de sensoreenheid weer onder het compressiemiddel te verwijderen, trekt u de positioneerhulp er aan de bovenkant uit. Daarbij raden we aan de positioneerhulp licht tegen het ledemaat te drukken, zonder een te sterke druk uit te oefenen. Tegelijkertijd

moet u de verbindingsslang aan de bovenkant vasthouden, om te voorkomen dat de druksensor wegglijdt van de positioneerhulp. Indien de sensoreenheid slechts zeer

moeizaam onder het compressiemiddel vandaan te halen is (bijv. bij sterk zweten), dan moet u in de eerste stap de sensoreenheid er zonder beschermhoesje uittrekken.

Verwijder pas daarna voorzichtig het beschermhoesje. Deze stap wordt altijd geadviseerd bij een zeer gevoelige huid.

De Juzo Pressure Monitor kan niet worden gebruikt bij zwachtels die direct op de huid worden geplakt.

Bewaren en reinigen:

- M.u.v. de batterij is het product ontworpen voor een gebruiksduur van 5 jaar.
- Bewaar het apparaat bij kamertemperatuur en bescherm het tegen zonlicht, vocht en sterke trillingen (niet stoten of laten vallen).
- Bewaar het apparaat tijdens transport of wanneer het niet wordt gebruikt uitsluitend in de daarvoor bestemde opbergkoffer. Alleen zo bent u altijd zeker, dat de meeteenheid niet te sterk gebogen, ingeklemd of verdraaid wordt.
- Bewaar het apparaat buiten het bereik van kleine kinderen.
- Verwijder de batterij, als het apparaat drie maanden of langer niet wordt gebruikt.
- Gebruik geen oplosmiddelen voor het schoonmaken van het apparaat.
- Maak indien nodig de monitor- en bedieningseenheid schoon met een zachte, droge doek.
- Maak indien nodig de sensoreenheid schoon met een geschikt desinfectiemiddel.



Juzo Pressure Monitor

Contra-indicaties:

Open wonden, onbehandelde, vergevorderde huidaandoeningen en contacteczeem, contactallergie voor PET en kunststof.

Relatieve contra-indicaties:

Drukgevoeligheid en sensibiliteitsstoornissen.

Belangrijk:

Bij open wonden in het te behandelen gebied moet het wondoppervlak eerst met een geschikte wondverzorging resp. een verband worden afgedekt voordat de compressie wordt aangebracht. Bij het niet inacht nemen van deze contra-indicaties kan de bedrijfsgroep van Julius Zorn GmbH niet aansprakelijk worden gesteld.

Garantie en melding van zwaarwegende incidenten:

De wettelijke garantiebepalingen zijn van toepassing. Neem voor reclamaties die betrekking hebben op het product, bijvoorbeeld bij schade aan het materiaal, contact op met de klantenservice. Ernstige incidenten die tot grote achteruitgang van de gezondheidstoestand of tot de dood kunnen leiden, dienen te worden aangemeld bij de fabrikant en de bevoegde autoriteiten van de lidstaat. Ernstige incidenten zijn gedefinieerd in artikel 2 nr. 65 van de Verordening (EU) 2017/745 (MDR).

Afvoer:

Dit elektrische of elektronische apparaat mag niet met het huisvuil worden afgevoerd. Houd u aan de regionale bepalingen voor de afvoer van elektronisch afval en breng oude apparatuur naar een hiervoor bestemd afvalpunt. U bent zelf verantwoordelijk voor het wissen van persoonsgegevens die op het apparaat zijn opgeslagen. De voor dit apparaat gebruikte batterijen niet met het huisvuil weggooiën, maar in een bij de winkel daarvoor verkrijgbare batterij verzameldoos doen. Plak voor de afvoer de polen af, om kortsluiting te voorkomen. Gebruikte beschermhoesjes van de sensoreenheid via het huisvuil afvoeren. Houd u aan de regionale bepalingen voor de afvoer van plastic afval. De verwijdering voorschriften kunnen per land afwijken. Volg daarom de nationale regelgeving van uw land op.

De tekst uit de originele gebruiksaanwijzing, welke is toegevoegd bij het apparaat, is lijdend. Tink2Go is niet aansprakelijk voor eventuele tekstfouten en schade door onooglijk gebruik.