



Mini-Wright Digital

Käyttöohje



Johdanto

Mini-Wright Digital on tarkoitettu asman seurantaan. Sillä mitataan huippuvirtausta (PEF) ja FEV1:stä.

- Helppo käyttää
- Helppo pitää kädessä
- Helppo puhdistaa
- Helppo säilyttää

Uusi Mini-Wright Digital on pieni, taskukokoinen digitaalinen PEF-mittari. Mittaria tulee käyttää lääkärin ohjeiden mukaisesti.

Käytä mukana olevaa suukappaletta. Kertakäyttöisiä suukappaleita on saatavissa laitteen maahantuojaalta.

Noudata ohjeita huolellisesti.

Tärkeää!

Käsittele laitetta huolellisesti.

Älä peitä tai purista reikää, joka on laitteen nimen keskellä.

Reikään ei saa laittaa terävää neulaa (tms.), sillä se aiheuttaa laitteen vioittumisen.

Potilaan käyttöohje

Mittaaminen

1. Paina painiketta kerran, jolloin laite käynnistyy.

2. Odota kahta piippausta ja kun näyttöön ilmestyy teksti *Go*.

3. Pitele laitetta siten, ettet tuki sen takapäätä. Puhalla laitteeseen niin kovaa ja nopeasti kuin jaksat, jotta saat FEV1 ja PEF mittaustulokset.

4. Paina painiketta kerran ja odota, kunnes *Go*-teksti ilmestyy, niin voit tehdä uuden puhalluksen.

5. Merkitse seurantalomakkeelle ylös puhalluksistasi paras lukema.

6. Sammuta laite painamalla painiketta 3 sekuntia.

7. Jos unohdat sammuttamisen, laite sammuu itsestään lyhyen ajan kuluttua.

Parhaan tuloksen näyttäminen

1. Kun viimeinen mittausta on tehty ja näkyy näytössä, paina painiketta nopeasti kaksi kertaa.

2. Parhaimmat FEV1 ja PEF tulokset tulevat näkyviin.

3. Sammuta laite painamalla painiketta 3 sekuntia.

Huom!

Mittausten parhaimmat tulokset tallentuvat laitteen muistiin, mikäli laite sammutetaan.

Mikäli saat epänormaaleja lukemia, aloita alusta. Mikäli epänormaalit lukemat toistuvat, ota yhteyttä lääkäriisi.

Err

Näyttöön saattaa tulla *Err*-viesti erityisesti laitteen pesun jälkeen. Ravistele vesi pois tai jätä laite kuivumaan puoleksi tunniksi. Jos *Err* toistuu, ota yhteyttä maahantuojaan.



Asiantuntijan käyttöohje

FEV1 ja PEF lukemien asettaminen

1. Kun laite on sammutettu. FEV1 arvon voi asettaa seuraavasti: Paina painiketta ja odota piippausta. Pidä painiketta pohjassa 5 sekuntia.
2. Välittömästi painele painiketta asettaaksesi FEV1-lukemasi.
3. Jos et paina painiketta 3 sekuntiin, kuulet piippauksen ja mittari näyttää asetetun PEF-arvon.
4. Painele painiketta asettaaksesi PEF-arvon.

Huom!

Kun asetat PEF ja FEV1 arvoja, painelemalla painiketta käyt läpi lukemia.

Kun et painele painiketta 3 sekuntiin, kuulet piippauksen ja asetetut arvot tallentuvat muistiin.

Muistin selaaminen

1. Kun laite on suljettu, pidä painiketta pohjassa 5 sekuntia, kunnes kuulet piippauksen, vapauta painike.
2. Anna PEF ja FEV1 arvojen mennä ohitse piippauksen kera.
3. Näyttöön ilmestyy viimeisin tallennettu testitulokset (PEF/FEV1) ja muistipaikan numero.
4. Jokaisella painikkeen painalluksella saat näkyviin edellisen testituloksen.
5. Jos haluat jättää laitteen muistin selaamistilaan, paina painiketta 2 sekuntia, kunnes kuulet piippauksen.

Huom!

Jos laite aloittaa lähtölaskennan, vapauta painike ennen kuin laskenta saapuu nolnaan. Muuten laitteen muisti tyhjenee.

Väri-indikaattorit

1. Mikäli laitteeseen on asetettu FEV1 arvo, kaikille mitatuille FEV1-lukemille näytetään vertailu nuolella näytön yläosassa oleviin väri-indikaattoreihin.
2. Mikäli PEF arvo on asetettu, nuoli osoittaa väri-indikaattoreita kaikille mitatuille PEF-lukemille.

Muistin tyhjennys

1. Kun olet muistin selaamistilassa, pidä painiketta pohjassa kunnes laite piippaa ja sammuu. Pidä painiketta edelleen pohjassa.
2. Laite aloittaa lähtölaskennan kymmenestä nolnaan joidenkin piippauksen kera.
3. Pidä painike pohjassa lähtölaskennan loppuun asti.

4. Lopuksi kuulet kolme piippausta kahdesti, mikä tarkoittaa että muisti on tyhjennetty.

Huom!

Jos vapautat painikkeen ennen kuin laskenta saapuu nolnaan, muisti ei tyhjene.

Puhdistaminen

Pese laite lämpimällä (ei kuuma) pesuaineella 2-3 minuutin ajan. Huuhtelee vedellä. Älä käytä harjoja, koska ne voivat rikkoa laitteen.

Puhdistamisen jälkeen ravistele vesi pois ja anna laitteen kuivua tunnin ajan ennen käyttöä.

Varoitukset

- Jos sinulla on astmaoireita PEF-lukemista huolimatta, ota yhteys lääkäriin.
- Yskiminen tai sylkeminen laitteeseen aiheuttaa virheellisiä lukemia.
- FEV1 lukemaa varten laitteeseen tulee puhalttaa vähintään 1 sekuntia.
- Jos saat lukeman, joka ylittää 850 l/min, tulos ei tallennu ja laite näyttää nolnaan.
- Jos käytät laitetta yli 300 m korkeudessa merenpinnasta, käytä PEF ja FEV1 lukemiin kerrointa 1.019.

Maahantuoja:

megra
medical

Kirkonkyläntie 15 00700 Helsinki
Puh. 010 422 3700 Fax. 010 422 3701

www.megra.fi