

ANVENDELSE

Vitalograph® micro™ anvendes til lungefunktionsundersøgelser hos voksne og børn over 2,5 år. Via det intergerede Fleisch flowhead foretages målinger på mange respiratoriske parametre som fx. VC, FVC, FEV1, PEF og MVV. Vitalograph micro er en mobil enhed designet til at foretage spirometri under forskellige forhold. Undersøgelserne foretages af uddannet medicinsk personale, og resultaterne kan anvendes i diagnostisering og monitorering af lungefunktion.

OBS: denne vejledning kan ikke stå i stedet for manualen, der følger med produkter.
Læs manualen grundigt, og følg proceduren omhyggeligt, når testen udføres.



UDFØRELSE AF UNDERSØGELSEN

1. Påsæt engangsmundstykke og eller filter på apparatets målehovede.
2. Start apparatet på on/off knappen til grøntlys.
3. Vælg ny patient og angiv alder, højde og køn.
4. Vælg testen der skal udføres og følg instruksen på displayet.
5. Patienten skal være opmærksom på ikke at dække mundstykket med tungen under målingen.
6. Gennemfør 3 målinger.
7. Tryk på det lille rapportikon til højre på skærmen. Resultaterne vises i faldende rækkefølge med den bedste øverst.
8. For at vende tilbage til hovedmenuen slukkes enheden og tændes igen. Data fra sidste patient huskes og skal ændres ved ny patient.

KVALITETSKONTROL

1. Anvend Vitalograph 3 l kalibreringspumpe.
2. Tænd spirometeret på on/off knappen.
3. Vælg konfiguration (ikon med tandhjul) 
4. Vælg kalibreringsverifikation (ikon med pumpen) 
5. Indtast referencevolumen
6. Indtast omgivende temperatur.
7. Sæt evt. filter på flowhovedet.
8. Sæt pumpen på.
9. Pump luft igennem for at opnå rette temperatur fx efter brug eller kølig opbevaring.
10. Tryk ENTER og følg instruktionen på skærmen.



HYGIEJNE OG RENGØRING

1. Skift altid mundstykke mellem patienter.
2. Det anbefales at anvende et nyt BVF (bacterial Viral Filter) ved hver patient for at forhindre krydskontaminati-on gennem apparatet.
3. Pappmundstykker med filter kan også anvendes, filteret forhindrer luft i at vende tilbage i spirometeret.
4. Spirometerets indre kræver ikke rengøring, når der er anvendt filtre på mundstykkerne. Er der mistanke om kontaminering følg da instruktionerne under "flowhead cleaning instruction" på Vitalograph.com
5. Ydre overflader kan rengøres med desinfektionsservit med 70% isopropyl alkohol.