



Artikelnummer	122455
Prijs excl. BTW	€ 1.273,75
Prijs incl. BTW	€ 1.541,24
Voorraad	op bestelling

Omschrijving

Spirobank 2 Smart - Diagnostische spirometer met iPad connectie Spirobank 2 is de nieuwste ontwikkeling in het Spirobank gamma. Spirobank 2 is een draagbare diagnostische spirometer die zowel stand-alone te gebruiken is als aan te sluiten is op een PC. De verbinding met de computer gebeurt via een USB poort. Spirobank 2 heeft een uitgebreid geheugen van wel 10.000 spirometrie testen en moet niet gecalibreerd worden. Spirobank 2 werd gevalideerd door de American Thoracic Society. Als de spirometer met de PC software winspiroPRO gekoppeld wordt via de USB kabel, kunnen de volgende testen en parameters gemeten worden:

- FVC (geforceerde vitale capaciteit)
- gemeten parameters: FVC, FEV1 (éénsecondewaarde), FEV1/FVC (Tiffeneau), FEV1/VC, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF25-75, FEF75-85, longleeftijd,

geëxtrapoleerd volume, FET, Time to PEF, FEV0.5, FEV0.5/FVC, FEV0.75, FEV0.75/FVC, FEV2, FEV2/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FEV1/FEV6, FIVC, FIV1, FIV1/FIVC, PIF, FIF25, FIF50, FIF75, FEF50/FIF50, VC, IVC, IC, ERV, IRV, Rf, VE, VT, tI, tE, VT/tI, tE/tTOT, MVV (gemeten), MVV (berekend)

- FVC post-bronchodilatator
- FVC provocatietesten (na metacholine of histamine)
- VC (trage vitale capaciteit)
- MVV (maximale vrijwillige ventilatie)

iSpirometry

Dankzij de ingebouwde Bluetooth Low Energy module kan het toestel gekoppeld worden aan de iPad of iPad mini. Op deze tablet kunnen de waardes FVC, FEV1, FEV1/FVC%, PEF, FEF25–75 getoond worden in de iSpirometry software.

Specificaties Spirobank 2

- ATS gevalideerd
- Geen calibratie vereist
- Stand-alone werking
- Automatische interpretatie
- Grote geheugencapaciteit: meer dan 6.000 testen!
- Kwaliteitscontrole van iedere test
- PC on-line/ connectie met WinspiroPRO software
- Compleet spirometrie rapport op het LCD-display, met de flow-volume curve!
- Directe modemconnectie voor telegeneeskunde

Spirobank 2 is een multifunctionele spirometer die zowel autonoom als aangesloten aan een PC kan gebruikt worden.

Spirobank 2 herkent een normale spirometrie en kan 5 graden van obstructie en 5 graden van restrictie onderscheiden volgens de ATS standaard. Na de test wordt een kwaliteitsrapport gegeven. De ingebouwde temperatuursensor zorgt voor een automatische correctie van Volume en Flow naar de gestandaardiseerde BTPS waarden (= 37°C of lichaamstemperatuur). imed spirobankWinspiroPRO, het software pakket van Spirobank en Spirobank 2 is momenteel het enige spirometer software pakket dat het, door CIVA uitgereikte, I-MeD label kreeg toegewezen. Dit I-MeD label garandeert een bi-directionele communicatie tussen elk medisch dossier en iedere medische randapparatuur die dit label draagt. U brengt de belangrijkste patiëntengegevens (naam, voornaam, geboortedatum, geslacht, ID-nummer) slechts éénmaal in in uw

patiëntendossier. Bij het aanvragen van een spirometertest worden deze gegevens automatisch naar de Winspiro software van de Spirobank overgebracht. Na het uitvoeren van de spirometrie worden alle parameters met hun predicted values en de interpretatie weggeschreven in uw patiëntendossier. Nieuwe software: NIEUWE MIR SPIRO software: Downloadbaar op website www.spirometry.com "My MIR" ruimte. "MIR SPIRO" voldoet aan de laatste normen (ATS/ERS 2019 en RGPD), heeft twee versies, een gratis en een betalende (het Platinum) en is beschikbaar op PC en MAC. Merk op dat alleen de apparaten van de laatste generatie (Spirobank II Basic/Smart/Advanced, Minispir Light/New, Spirodoc Oxy/Duo en Spirolab New) compatibel zijn met de software. Tijdens de installatie van MIR Spiro wordt automatisch een migratie voorgesteld om de gegevens van WinspiroPro / Light te herstellen.

Afbeeldingen

