

AVANCÉ

SPIROBANK II SMARTTM

Spiromètre portable autonome
sur tablette et PC avec option
oxymétrie

Spiromètre et oxymètre polyvalent, avec
connexion pour tablette (iPad et Android) et PC.



Caractéristiques **PRINCIPALES**



TEST TEMPS RÉEL

Spirométrie : CVF, CV, CVI, VVM, PRÉ/POST comparaison bronchodilatateur
Oxymétrie (option) : Test ponctuel (SpO2, BPM)



CONNEXION PC ET TABLETTE

Test en temps réel sur tablette (via Bluetooth 4.0) et PC (via USB), connexion à votre EHR/EMR, mémoire de sauvegarde interne, etc.



S'EMPORTE PARTOUT

Afficheur haute résolution rétroéclairé, grande autonomie des piles, large stockage interne, étui de transport inclus



CONFORMITÉ ATS/ERS 2019

Et autres normes dont ISO 26782 (pour spirométrie), ISO 23747 (pour DEP), ISO 80601-2-61 (pour oxymétrie), etc. CE0476, FDA 510 (k)



Caractéristiques **PARTICULIÈRES**



ENSEMBLES ET VALEURS THÉORIQUES

Large sélection, incluant comparaison %Théor., Z-score et LLN. Inclure les GLI sur l'appli et le PC.



APPLI INTUITIVE POUR TABLETTE

Incluant l'assistant virtuel, le transfert des données via HL7, le contrôle d'étalonnage, etc.



CONNECTIVITÉ EHR/EMR

Via PC, intégration à la base de données patients (HL7, GDT) via tablette, partage automatique vers un serveur distant.



PRÉVENTION COVID-19

Ensemble entièrement jetable avec filtre antiviral. Connexion Bluetooth pour tester à distance de sécurité.

KIT D'OUTILS DE COMMERCIALISATION

Kit de développement logiciel disponible pour les intégrateurs de systèmes et les développeurs d'applications. Service OEM disponible pour spirométrie et oxymétrie



En savoir plus sur les SDK et OEM disponibles



Toujours **INCLUS**

- Étui de transport
- Câble USB
- Pince-nez
- Licence de logiciel PC
- Avec option Oxymétrie :
- Sonde digitale

Également disponible en **PLUS DE CONFIGURATIONS**



Caractéristiques techniques

Spirobank II Smart

Spirobank II Advanced

Spirobank II Basic

| | | | |
|------------------------------|---|---|--|
| TYPE DE SPIROMÈTRE | StandAlone + PC + Appli, avec option oxymétrie | StandAlone + PC, avec option Oxymétrie | StandAlone + PC |
| TURBINES COMPATIBLES | flowMIR™ : Turbine jetable, Débitmètre de turbine réutilisable | flowMIR™ : Turbine jetable, Débitmètre de turbine réutilisable | flowMIR™ : Turbine jetable, Débitmètre de turbine réutilisable |
| LOGICIELS COMPATIBLES | Appli MIR Spiro, Winspiro PRO, spiro Connect | Winspiro PRO, Spiro Connect | Winspiro PRO, Spiro Connect |
| COMMANDE EXTERNE | Test en temps réel sur écran de tablette et écran de PC, connexion à votre EHR/EMR, mémoire de sauvegarde interne, etc. Connexion à votre PC via USB (sans Bluetooth) Connexion à votre tablette via Bluetooth Smart BLE 4.0 | Test en temps réel sur écran de PC, connexion à votre EHR/EMR, mémoire de sauvegarde interne, etc. Connectez votre PC via USB et Bluetooth 2.0 | Test en temps réel sur écran de PC, connexion à votre EHR/EMR, mémoire de sauvegarde interne, etc. Connectez-vous à votre PC via USB |
| CONNECTIVITÉ EHR | Via PC : intégration à la base de données patients de votre EHR/EMR (en HL7, GDT) Via APPLI : transfert des données à un serveur distant selon les normes HL7 | Via PC, intégration avec la base de données des patients sur votre EHR/EMR (en HL7, GDT) | Via PC, intégration avec la base de données des patients sur votre EHR/EMR (en HL7, GDT) |
| PARAMÈTRES MESURÉS | Spirométrie : CVF, CV, CVI, VVM, PRÉ/POST comparaison bronchodilatateur Oxymétrie (option) : Test ponctuel (SpO2, BPM) Spirométrie : CVF, VEMS1, VEMS1/CVF%, DTPEF, VEMS 0,5, VEMS0,5/CVF%, VEMS0,75, VEMS0,75/CVF%, VEMS2, VEMS2/CVF%, VEMS3, VEMS3/CVF%, VEMS6, VEMS1/VEMS6%, DEP, DEF25, DEF50, DEF75, DEF25-75, DEF75-85%, TEF, Vext, ELA, EVOL, CVIF, VIMS1, DIP, VIMS1/CVIF%, DIF25, DIF50, DIF75, R50, DIP, VRI, CV, CVI, CI, VRE, VEMS1/CV%, VT, VE, RR, tI, tE, tI/t-tot, VT/tI, VVM Oxymétrie (option) : SpO2% (min, max, moyenne), BPM (min, max, moyenne), Durée du test, % Durée bradycardie (<40 BPM), % Durée tachycardie (>120 BPM), % de temps avec SpO2 ≤ 90 % (T90 %, T89 %) sur appli MIR Spiro : Spirométrie : CVF, CV, PRÉ/POST comparaison bronchodilatateur Paramètres : CVF, VEMS1, VEMS1 %, DEP, DEF25-75, TEF, âge des poumons, CV, CVI. Oxymétrie (option) : événements %SpO2 [Base de référence, Mini, Maxi, Moyenne], Fréquence du pouls [Base de référence, Mini, Maxi, Moyenne]. | Spirométrie : CVF, CV, CVI, VVM, PRÉ/POST comparaison bronchodilatateur Oxymétrie (option) : Test ponctuel (SpO2, BPM) Spirométrie : CVF, VEMS1, VEMS1/CVF%, DTPEF, VEMS 0,5, VEMS0,5/CVF%, VEMS0,75, VEMS0,75/CVF%, VEMS2, VEMS2/CVF%, VEMS3, VEMS3/CVF%, VEMS6, VEMS1/VEMS6%, DEP, DEF25, DEF50, DEF75, DEF25-75, DEF75-85%, TEF, Vext, ELA, EVOL, CVIF, VIMS1, DIP, VIMS1/CVIF%, FIF25%, FIF50%, FIF75%, R50, DIP, VRI, CV, CVI, CI, VRE, VEMS1/VC%, VT, VE, RR, tI, tE, tI/t-tot, VT/tI, VVM Oxymétrie (option) : SpO2% (min, max, moyenne), BPM (min, max, moyenne), Durée du test, % Durée bradycardie (<40 BPM), % Durée tachycardie (>120 BPM), % de temps avec SpO2 ≤ 90 % (T90 %, T89 %) | Spirométrie : CVF, CV, CVI, comparaison PRÉ/POST bronchodilatateur Spirométrie : CVF, CV, CVI, CI, VRE, VEMS1, VEMS1%, DEP, DEF 25-75, TEF, EVOL, ELA |

