



Spirobank II Basic



Spiromètre portable
pour des spirométries simplifiées et précises

Tests supportés

Spirométrie : CVF, CV, VVM, Comparaison PRE/POST bronchodilatateur

Caractéristiques principales

Facile à utiliser dans un cabinet médical

Idéal pour pédiatres, médecins généralistes, médecins du sport et pour le dépistage

Écran

Écran intuitif avec boutons faciles à utiliser



Test en temps réel

Affichage des tests en temps réel sur l'écran du dispositif et sur le PC

Incitatif pédiatrique



Disponible en mode PC via le logiciel **MIR Spiro** pour une meilleure collaboration du patient pendant le test

Capteur de température intégré

Conversion automatique BTPS



Valeurs théoriques

Grand choix de valeurs théoriques dont GLI, ERS et autres directement sur le dispositif et en mode PC

Connectivité EMR/DMP

Intégration via le logiciel **MIR Spiro** avec EMR/DMP (sur HL7, GDT, FHIR, EXCHANGE PROTOCOL)

Turbines compatibles

		Embout	Désinfection de la turbine	Étalonnage de la turbine	Emballage	Filtre antiviral
Turbine à usage unique FlowMIR®		A usage unique inclus	Pas nécessaire	Pas nécessaire	Sous emballage individuel : par 60.	Option
Turbine réutilisable		Nécessaire, non inclus	Nécessaire	Nécessaire	Conditionnement de 1 unité	Recommandé selon ATS

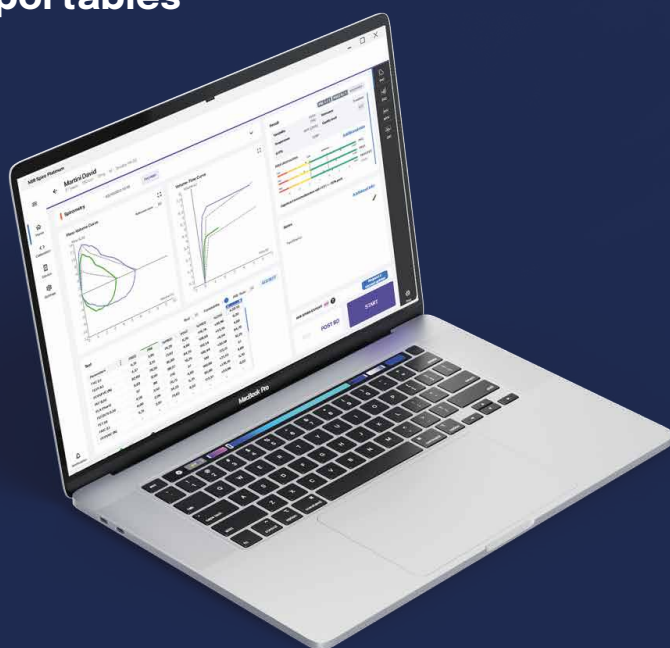
Mode d'emploi

Spirobank II Basic fonctionne à la fois en mode **autonome** et connecté à un **PC via USB**

Logiciel MIR Spiro

- \\ **Logiciel complet de Spirométrie et Oxymétrie**
- \\ **Conçu pour être intégré aux EMR/DMP**
- \\ **Conforme aux recommandations ATS/ERS les plus récentes**
- \\ **Disponible pour ordinateurs fixes et portables**
- \\ **MacOS et Windows**

Tous les dispositifs professionnels MIR fonctionnent avec le logiciel **MIR Spiro**, le **logiciel de la dernière génération**, de Spirométrie et Oxymétrie.



Platinum Card

Pour souscrire à un abonnement Platinum, il est nécessaire de **détenir la MIR Spiro Platinum Card**.

*fournie avec tous les dispositifs professionnels MIR, vendue en ligne (mymir.spirometry.com) ou auprès de votre distributeur MIR de confiance

Paramètres mesurés

	Via le logiciel MIR Spiro par connexion au dispositif	Depuis le dispositif en mode autonome
Spirométrie	CVF, VEMS, VEMS%, DEP, DEM25-75, TEF, CV, CVI, IC, Extr. Vol, ELA VRE, VVM	*CVF, *VEMS, *DEP, CVF, VEMS, VEMS/CVF, DEP, DEM25-75, TEF, VEA, CV, CVI, CI, VRE, ELA *meilleures valeurs



Fiche technique

code 911021xx

Dimensions	55 x 160 x 25 mm
Poids	140 g (bloc batteries inclus)
Turbines	· Turbine réutilisable (code 910002) · Turbine à usage unique (code 910004)
Bloc batteries	Rechargeable aux ions de lithium de 3,7 V, 1100 mAh
Courant	1100 mAh
Consommation	- 20-30 mA (pendant le test)
Charge batteries	Tension = 5 Vcc, Courant = minimum 500 mA, Courant en entrée = 100 Vca - 240 Vca Connecteur : micro USB type B conforme à la norme EN 60601-1
Autonomie	50 heures
Connectivité	USB 2.0
Écran	LCD monochrome, 160 x 80 pixels
Clavier	membrane avec 6 touches
Embout	Ø 30 mm (1,18 pouce)
Type de protection électrique	A alimentation interne
Niveau de sécurité contre le risque de décharges	Dispositif de type BF
Niveau de protection IP	IPX1
Conditions d'utilisation	Dispositif à usage continu
Conditions de stockage	température : MIN -20 °C, MAX +60 °C humidité : MIN 10 % HR ; MAX 95 % HR
Conditions de fonctionnement	température : MIN +10 °C, MAX +40 °C humidité : MIN 10 % HR, MAX 95 % HR

Spirométrie	
Capteur	turbine numérique bidirectionnelle
Intervalle de flux	±16 L/s
Précision du volume	±2,5 % ou 50 ml
Précision du flux	±5 % ou 200 ml/s
Résistance dynamique	<0,5 cm H2O/L/s
Capteur de température	semi-conducteur (0-45 °C)
Tests disponibles	CVF, CV, CVI, POST
Paramètres mesurés	CVF, CV, CVI, CI, VRE, VEMS, VEMS%, DEP, DEM 25-75, TEF, EV, ELA
Capacité de mémoire	plus de 10000 tests
Certificats et enregistrements	
CE 0476	MDR 2017/745
FDA 510 (k)	K 061712
Health Canada	71191 (classe II)
EMDN niveau 4	Z121501
Code CND	Z12150102 (spiro)
Code GMDN	46906 (spiro)
Numéro de répertoire	2494320/R (91102110) 2494610/R (91102111)
Normes applicables	Norme de sécurité électrique IEC 60601-1:2005 + Amd1:2012 Norme de compatibilité électromagnétique EN 60601-1-2:2015 ISO 26782:2009 ISO 23747:2015 ATS/ERS : 2005, mise à jour 2019

Recommandations et Standards de conformité

Spirométrie : ATS/ERS 2005 + mise à jour 2019 ;
ISO 23747: 2015 ; ISO 26782: 2009

ITALIE

MIR Medical
International Research
S.p.A.

Viale Luigi Schiavonetti,
270 00173, Rome

Tél. +39 06 22 754 777

Fax +39 06 22 754 785

mir@spirometry.com

spirometry.com

USA

MIR USA, Inc.
5462 S. Westridge Drive
New Berlin, WI 53151

Tél. +1 (262) 565-6797

Fax +1 (262) 364-2030

mirusa@spirometry.com

FRANCE

MIR Filiale locale
Jardin des Entreprises, 290,
Chemin de Saint-Dionisy
30980 LANGLADE

Tél. +33 (0)4 66 37 20 68

Fax +33 (0)4 84 25 14 32

mirfrance@spirometry.com

BRÉSIL

MIR Filiale locale
Rua Pinheiro Machado, 2659,
Sl.303, Caxias do Sul RS

Tél. +55 5430253070

mirbrazil@spirometry.com

