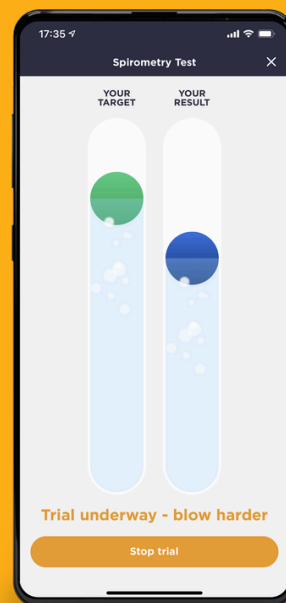




Spirobank Smart



Espirometro baseado em Aplicativo

Principais recursos

Fácil de usar

Interface intuitiva para orientar o paciente durante o teste

Para todos os fins

Projetado para triagem, atendimento domiciliar e ensaios clínicos

Rastreamento e monitoramento de valores ao longo do tempo, com opções de filtragem por dia, semana, mês ou ano

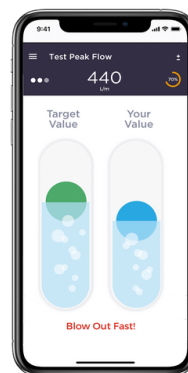


Aplicativo

Visualização e armazenamento de testes no app, compartilhamento fácil e rápido dos resultados (PDF e CSV) por e-mail, WhatsApp, nuvem, Drive, Bluetooth, AirDrop e outros

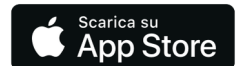
Emparelhar e Usar

Emparelhamento entre o espirômetro e o aplicativo via Bluetooth



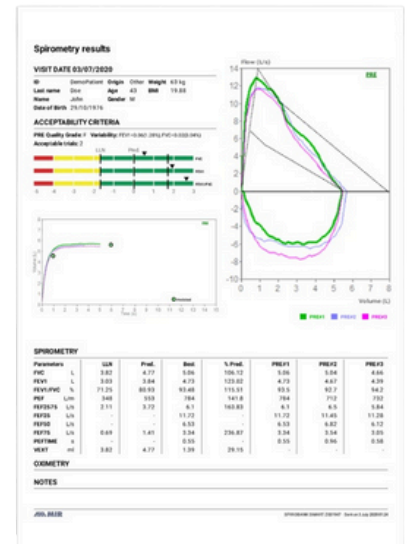
MIR SPIROBANK App

Aplicativo gratuito desenvolvido para o Spirobank Smart



Parâmetros

O Spirobank Smart oferece uma seleção de parâmetros essenciais, permitindo uma visualização rápida e imediata dos principais dados.



Spirobank
Smart

Parâmetros padrão: FVC, FEV1, FEV1 / FVC, PEF, FEF25-75, FEV6

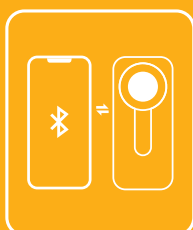
Parâmetros exibidos no relatório em PDF: FVC, FEV1, FEV1/FVC, PEF, FEF25-75, FEF25, FEF50, FEF75, PEFTIME, EVol, FEV6

Instruções para uso:

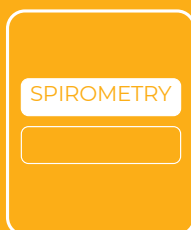
Teste de Espirometria em 5 etapas!



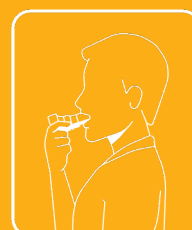
1. Baixe o MIR SPIROBANK app



2. Conecte o Espirometro com o app via Bluetooth



3. Selecione no app o teste que deseja realizar



4. Realize o teste



5. Veja o resultado e compartilhe-o com seu médico

Ficha Técnica Spirobank Smart

cod. 911105xx

Dimensão	49 x 109 x 21 mm
Peso	60.7 g (bateria inclusa)
Turbina	Turbina reusável (cod 910013)
Fonte de Alimentação	2 pilhas AAA 1.5 V
Consumo	max 12 mA Stand by 8 µA
Voltagem da bateria reserva	ausente
Carregador de bateria	ausente
Vida útil	5 anos
Conectividade	Bluetooth 5.0 ready
Bocal	Ø 30 mm (1.18 polegadas)
Tipo de proteção elétrica	Alimentação Interna
Nível de segurança	Aparelho tipo BF
Nível de proteção IP	IP22
Condições de uso	Aparelho para uso contínuo
Condições de Armazenamento	Temp: MIN -25 °C, MAX+70°C Umidade: MIN 10% RH; MAX 93%RH
Condições Operacionais	Temp: MIN +5 °C, MAX + 40 °C Umidade: MIN 15%

Espirometro	
Sensor de Fluxo,	Turbina digital bidirecional
Faixa de fluxo	±16L/s
Precisão de volume	±2.5% o 0.05 L
Precisão de fluxo	±5% o 0.20 L/s
Resistencia Dinâmica	<0.5 cm H2O/L/s
Sensor de Temperatura	none
Testes Disponíveis	FVC
Parâmetros medidos	FEV1, PEF, FVC, FEV6, FEV2575, FVC2575
Capacidade de memória	Os dados são armazenados pelo app no smartphone.
Certificados & Registros	
Inmetro Anvisa	
CE 0476	MDR 2017/745
FDA 510(k)	K230501
Health Canada	71191 (class II)
EMDN liv.4	Z121501
CND code	Z12150102
GMDN code	46906
Padrões Aplicáveis	IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020 IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 EN ISO 14971:2019 ISO 10993-1:2018 2011/65/UE Directive EN ISO 15223-1:2021 IEC 60601-1-6:2010 + A1:2013 + A2:2020 IEC 60601-1-11:2015 + A1:2020 ATS/ERS Guidelines (2019 update) ISO 26782:2009 ISO 23747:2015

ITALIA

MIR Medical International
Research S.p.A. Viale Luigi
Schiavonetti, 270 00173,
Rome

Tel. +39 06 22 754 777

info@spirometry.com

EUA

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

Tel. +1 (262) 565-6797

mir-usa@spirometry.com

FRANÇA

MIR Local Office Jardin des
Entreprises, 290, Chemin de
Saint Dionisy 30980
LANGLADE

Tel. +33 (0)4 66 37 20 68

mirfrance@spirometry.com

BRASIL

MIR Local Office Rua
Pinheiro Machado, 2659,
Sl.303, Caxias do Sul RS

Tel +55 5430253070

mirbrazil@spirometry.com

spirometry.com

