



O **Módulo de Espirometria Bionet SPM-300** é um equipamento compatível com os Eletrocardiógrafos Cardio7, Cardio7N e CardioTouch da Bionet, projetado para avaliação da função respiratória dos pacientes. Ele proporciona precisão, facilidade de uso e recursos avançados, permitindo a realização de testes de função pulmonar, também conhecidos como exames de sopro, e fornecendo registros precisos de volumes e fluxos de ar.

MÓDULO DE ESPIROMETRIA

SPM-300



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões	47 X 200 X 34 mm, peso aproximado 250g
Parâmetros de medição	FVC: FVC, FEV 1.0, FEV 1/FVC, FEF 0.2-1.2L, FEF 25-75%, PEF, FEF 25%, FEF 50%, FEF 75%, FIC, FIF 50%, IF, FET 100%, SVC: SVC, ERV, IRV, TV, EC, IC, RV MVV: MVV, FB, TV
Curvas espirométricas	Fluxo - Volume Volume - Tempo Tabela de valores de medidas Tela de incentivo
Faixa de medição	Fluxo: 0 a $\pm 14\text{L/s}$ Volume: 0 a 11L
Método de medição	Método diferencial de pressão
Algoritmos Preditos	Morris-Polgar, ECCS-Quanjer Knudson-ITS, Pereira
Impedância de fluxo	$<0.2\text{ mbar s/l}$ em 12 l/s
Conformidade	Atende a Sociedade Torácica Americana (ATS)
Condições ambientais	Temperatura ambiente: 15 a 40°C (59 a 104°F) Umidade Relativa: 10 a 90% (sem condensação) Pressão atmosférica: 700 a 1060hPa
Acessórios	Clipe nasal 2 adaptadores reutilizáveis Bocal descartável (100un)
Acessórios Opcionais	Seringa de calibração e bocal reutilizável

*As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

*É possível que ocorram distorções ou ruídos no sinal quando são utilizados acessórios de outras marcas ou fora do padrão recomendado.

*Recomendamos enfaticamente que você utilize apenas os acessórios autorizados fornecidos pela nossa marca.

VERSÕES DISPONÍVEIS

Código	Descrição	Conector
104467	Módulo de Espirômetro Bionet c/100 bocais SPM-300 para CT3000 e Cardio7	SERIAL
100168	Módulo de Espirômetro Bionet c/100 bocais SPM 300U para Cardio7N	USB

bionet



Bionet Co., Ltd
5F, Shinsegae I&C Digital Center 61
Digital-ro 31 gil, Guro-gu, Seoul - 08375
Coreia do Sul



Comércio de Materiais Médicos Hospitalares Macrosul Ltda
CNPJ: 95.433.397/0001-11
Rua Júlio Bartolomeu Taborda Luiz, 270, Atuba - CEP 82600-070 - Curitiba-PR
Resp. Técnica Carolina Verônica da Cruz Cebola CRF/PR 21294
Registro ANVISA n° 80070219019