

FICHA TÉCNICA PRODUCTO



Distribuidor Nacional: **BELA Bioempresa, Lda.**

Tipo de Produto	Medidor de bioimpedância
Fabricante	Akern
Código	Nutrilab
Descrição	Analizador de Bioimpedância
Descrição alargada	Monitor concebido para a medição em tempo real das propriedades eléctricas dos tecidos (Rz, Xc, PA) e para a avaliação da hidratação e nutrição do corpo.
Características técnicas	<p>Resistência (R):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gama de leitura: 0 - 1500 Ohm - Resolução: $\pm 0,1$ Ohm <p>Reactância (Xc):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gama de leitura: 0 - 200 Ohm - Resolução: $\pm 0,1$ Ohm <p>Fonte de alimentação e carregamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 bateria de iões de lítio - Carregador recomendado: 7,5 V 1000-2800 mAh 100-240 VAC Saída DC 12V Aprovação CEI EN 60601-1:2010 <p>Tempo de recarga: 4 horas</p> <p>Autonomia: 4 horas</p> <p>Sinal de saída para medição:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: sinal sinusoidal: 50 KHz $\pm 1\%$ Corrente de saída: 400 μA - Corrente de saída: 400 μA <p>Frequência de medição:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sinal sinusoidal: 50 KHz $\pm 1\%$ Corrente de saída: 400 μA <p>Classe de proteção contra riscos eléctricos 93/42/CEE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipamento médico com fonte eléctrica interna Classe IIa <p>Classe de proteção contra contactos directos e indirectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe BF
Desempenho técnico	<p>Análise BIA com o método tricompartimental</p> <p>Análise BIVA para avaliação direta do estado nutricional e de hidratação</p> <p>Avaliações por questionário nutricional</p> <p>Questionários interactivos de avaliação nutricional: MNA - MUST - NRS</p> <p>Índices: FFMI, FMI, BCMI</p> <p>Novos parâmetros de composição corporal: Escala de Hidrograma® e Escala de Nutrigrama®.</p>
Descrição componentes	<p>Cabo do paciente (Ref. 0CP4AMP-001)</p> <p>Circuito eletrónico de teste (testador) (Ref. 0TEST00B)</p> <p>Cabo USB para transferência de dados para PC (Ref. OCUSB)</p> <p>Software Bodygram® PLUS completo (Ref. SWBPLUS): versão básica, módulo de interpretação, módulo de controlo do peso e módulo antropométrico.</p> <p>Mala de transporte Nutrilab (Ref. OPKLAB)</p>
Medidas	22,8 cm (comprimento) x 8 cm (largura) x 20,2 cm (altura)

Peso	1 kg
Esterilização	n/a
Indicações	Um dispositivo portátil e leve para monitorizar a composição corporal, a água e o estado nutricional do paciente em qualquer ambiente clínico, ambulatório e doméstico.
Vantagens Produto	<ul style="list-style-type: none"> - Portátil - Sensor para análise nutricional com técnica BIA/BIVA - Memória interna de alta capacidade: memória flash interna de 256 kb, memória flash externa de 2 MB - Unidade de leitura de cartões SD - Ecrã tátil a cores de 4,7" (12cm x 9cm) - Software Bodygram® completo compatível com Win8, novas ferramentas de gestão
Standard Fabric.	EN ISO 13485:2016
Classe DM	Classe IIa (Diretiva 93/42/CEE)
Nº Certificado CE	IT279221
ID Org. Notificado	1370 Bureau Veritas Italia S.p.A.
Dedicação	Biatrodos (eléctrodos)
Condições de transporte	<p>Temperatura (15° - +45°).</p> <p>Humididade (<80%, sem condensação).</p> <p>Pressão barométrica (700-1100 mbar)</p>
Condições de funcionamento	<p>Temperaturas: 15° C - 45° C</p> <p>Humididade: <80% RH</p> <p>Pressão barométrica: 700-1100 mbar</p>
Uds. / Caixa	1 unidade / caixa
Pedido mínimo	1 unidade
Tamanho do contentor /	45,5 cm (comprimento) x 6,5 cm (largura) x 38 cm (altura)
Tamanho da caixa	
Código GTIN/EAN	08051577470897
Código UDI-DI Básico	805157747BIAK7
Vida Útil	10 anos
Conexões	<p>Cabo de alimentação</p> <p>Porta USB para transferência de dados para o PC</p>
Emissões	Não excede os limites máximos permitidos de acordo com a norma IEC EN 60601-1-1:2010+EC:2010, ETSI EN 301489-1 VI.9.2 Cl. B, ETSI EN 301489-17 V2.2.1, ETSI EN 300328 V1.8.1
Consumo de energia	<p>Entrada de alimentação: 100-240 VAC</p> <p>Corrente de saída: 400 µA</p>
Classificação da equipa	O Nutrilab é um dispositivo médico da classe IIA.

Foto / Imagen

