



INFUSOMAT[®] COMPACT

BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA

INFUSOMAT[®] COMPACT

BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA

A Infusomat[®] Compact é uma bomba de infusão volumétrica, desenvolvida de acordo com os requisitos estabelecidos na norma NBR IEC 60601-2-24⁽¹⁾.

Apropriada para infusão de soluções tanto por via enteral quanto por via parenteral, incorpora todos os requisitos de segurança necessários às terapias de infusão.

⁽¹⁾ NBR IEC 60601-2-24
Equipamento eletromédico -
Parte 2: Prescrições particulares
para segurança de bombas e
controladores de infusão.

Alça para transporte

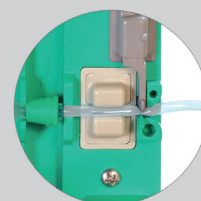
Display de cristal líquido

Teclado de membrana

Sistema de bombeamento peristáltico linear

Sensor de pressão

Clamp de proteção
contra fluxo livre



Sensor de ar por ultrassom.
Diferente dos sensores
óticos, oferece segurança
mesmo na utilização de so-
luções opacas ou
equipos fotoprotetores.



Fonte de alimentação integrada ao conjunto de fixação do suporte de soro, permitindo a conexão em cascata de até 10 bombas.

Esta característica exclusiva permite uma excelente arrumação do conjunto de infusão, com grande economia de espaço, principalmente, nas UTI's utilizando apenas uma tomada elétrica.

Nova fonte de alimentação
acoplada ao suporte da haste.



Características funcionais (equipos em sistema fechado de infusão)		Características técnicas (equipamentos)	
Vazão	0,1 a 999,9 ml/h em passos de 0,1ml/h	Alimentação elétrica	Energizado internamente por bateria de 8 VCC Alimentação externa de 12 VCC
Vazão com a função BOLUS ativada	999,9 ml/h	Consumo máximo	8,4 W
Volume total a ser infundido	0,1 a 999,9 ml em passos de 0,1 ml 1000 a 9999 ml em passos de 1 ml	<ul style="list-style-type: none"> Fontes de alimentação externa Peso da fonte de alimentação 	Banda larga (100 a 240 V~) 50/60 Hz 0,4 Kg (Fonte integrada ao suporte da haste)
Exatidão	+/- 5% (típico)	Dimensões em mm (sem fonte de alimentação externa)	125 x 150 x 235 (A x P x L)
Volume máximo infundido em condição de falha única	0,5 ml	Peso (sem fonte de alimentação externa)	2,1 Kg
Pressão máxima de infusão	1,5 bar (limitado mecanicamente)	Umidade relativa	20% a 90% (não condensado)
Acionamento do alarme de oclusão <ul style="list-style-type: none"> vazão tempo para alarme 	1 ml/h - 25 ml/h 50 min - 1000 seg	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura de operação Temperatura de armazenamento 	5 a 40 °C -10 a 60 °C
Acionamento do alarme de oclusão (equipos Intrafix® compact Neo) <ul style="list-style-type: none"> vazão tempo para alarme volume de Bolus gerado 	1 ml/h - 25 ml/h 20 min - 40 seg 0,20 ml - 0,26 ml	<ul style="list-style-type: none"> Tipo de bateria Método de recarga de bateria 	8 VCC (4x2 VCC) gel selada de 2,5 Ah corrente constante e flutuação ao atingir a tensão de standby 5 horas
Alarme de ar na linha* atuação instantânea ajustável em bolhas de ar de 0,05 ml, 0,1 ml, 0,2 ml, 0,3 ml, 0,4 ml, ou 0,5 ml; volume de ar acumulado de 1,0 ml em 1 hora (a partir de bolhas de ar de 0,03 ml)		Detecção de gotas	Interrupção de feixe de luz infravermelho
Sensibilidade do sensor de ar	bolhas de ar de 0,03 ml	Detecção de ar	Ultrassom
KVO ou KVO* ajustável de 1 ml/h a 5 ml/h, em passos de 1 ml/h, para vazões > que a vazão de KVO ajustada ou igual à vazão original, para vazões ≤ que a vazão de KVO ajustada		Princípio de bombeamento	Peristáltico linear por dedilhamento
Tempo máximo em KVO	20 minutos	Normas/Certificação	NBR IEC 60601-1 NBR IEC 60601-2-24

*Versão do programa de controle: 3.0 ou superior

NBR IEC 60601-2-24

Classificação

Grau de proteção elétrica

Grau de proteção contra penetração de líquidos

Modo de Operação

Ambiente de utilização

Classell

CF

IPX1

Contínuo

Isento de Agentes Inflamáveis

EQUIPOS BOMBA INFUSOMAT® COMPACT PARA ADMINISTRAÇÃO DE SOLUÇÕES PARENTERAIS

Código	Nome	Descrição
441700P'	Intrafix® Compact Air	Tubo de PVC transparente. Entrada de Ar
441702P'	Intrafix® Compact Air IL	Tubo de PVC transparente. Entrada de Ar e injetor lateral
441704P'	Intrafix® Compact AIR IL PVC Free	Tubo transparente livre de PVC. Entrada de Ar e Injetor Lateral
441706P'	Intrafix® Compact Air Neo	Tubo de PVC transparente. Entrada de Ar e Injetor Lateral. Segmento com diâmetro reduzido
441707P'	Intrafix® Compact Air PVC Free Sterifix	Tubo transparente livre de PVC. Entrada de Ar e Filtro para retenção de partículas, ar e bactérias de 0,2m. Baixa absorção á proteínas.
441708P'	Intrafix® Compact Sangue	Tubo de PVC transparente para infusão de hemoderivados
441720P'	Dosifix Compact CG 150	Tubo em PVC transparente. Entrada de Ar e Injetor Lateral convencional. Câmara Graduada, semi-flexível, de 150 ml
441720PS'	Dosifix Compact CG 150 Safeflow	Tubo em PVC transparente. Entrada de Ar e Injetor Lateral valvulado. Câmara graduada semi-flexível, de 150 ml
441722P'	Dosifix Compact CG 150 Neo	Tubo em PVC transparente, com segmento de tubo Neo (priming reduzido). Entrada de Ar e Injetor Lateral convencional. Câmara Graduada, semi-flexível, de 150 ml
441722PS'	Dosifix Compact CG 150 Neo Safeflow	Tubo em PVC transparente, com segmento de tubo Neo (priming reduzido). Entrada de Ar e Injetor Lateral valvulado. Câmara semi-flexível de 150ml.
410541P'	Dosifix Compact CG 150 Sangue	Tubo em PVC transparente. Entrada de Ar e Injetor superior convencional. Câmara Graduada, semi-flexível, de 150 ml. Câmara com filtro específico para sangue e hemoderivados.
410605P'	Dosifix Compact CG 150 FS	Tubo em PVC âmbar (Fotossensível). Entrada de Ar e Injetor superior valvulado. Câmara Graduada âmbar, semi-flexível, de 150 ml
441723P	Intrafix® Compact Air FS	Tubo de PVC fotossensível. Entrada de Ar Acompanha saco fotoprotetor para acondicionamento de frascos/bolsas de soluções

(*) Equipos Parenterais com tubo DEHP Free

EQUIPOS BOMBA INFUSOMAT COMPACT PARA ADMINISTRAÇÃO DE SOLUÇÕES ENTERAIS

Código	Nome	Descrição
402112P	Enterafix Air TK para Bomba de Infusão	
402113	Enterafix Multispike S para bomba de Infusão	

Código	Nome	Descrição
441630	Infusomat® compact 100/240V	NBR IEC 60601-2-24 <ul style="list-style-type: none">▪ Classificação: classe II▪ Grau de proteção elétrica: CF▪ Grau de proteção contra penetração de líquidos: IPX1▪ Modo de operação: contínuo▪ Ambiente de utilização: isento de agentes inflamáveis

Equipos para Nutrição Enteral em Bombas de Infusão B Braun - Registro ANVISA n.º: 80136990733

Equipos Não Fotossensíveis para Infusão de Soluções Parenterais em Bombas de Infusão - Registro ANVISA n.º: 80136990755

Equipos Não Fotossensíveis, Livres de PVC para Infusão Parenteral em Bombas de Infusão B.Braun - Registro ANVISA n.º: 80136990747

Equipos de Sangue e Hemoderivados para Bomba de Infusão - Registro ANVISA n.º: 80136990440

Equipos Fotossensíveis, Isentos de Látex para Infusão de Soluções Parenterais em Bombas de Infusão - Registro ANVISA n.º: 80136990743

Infusomat® Compact - Bomba de Infusão Volumétrica Enteral/Parenteral - Registro ANVISA n.º: 10008530367

Equipos Dosifix de PVC isento de DEHP, para Infusão de Soluções Parenterais em Bombas de Infusão. 80136990807

Equipos Dosifix para Administração de Sangue e Hemoderivados em Bombas de Infusão :80136990776

Equipo Dosifix para Infusão Parenteral de Soluções Fotossensíveis em Bombas de Infusão: 80136990777

B. Braun Brasil | Hospital Care

Av. Eugênio Borges 1092, Arsenal I 24751-000 | São Gonçalo | RJ | Brasil

S.A.C: 0800 0227286 | www.bbraun.com.br



Siga a B. Braun nas Redes Sociais:



[/bbraunbrasil](#) | [/bbraunbrasil](#) | [@bbraunbrasil](#)