BIOCAM · INSUFLADOR DE $CO_2$

# Biocam SICO2

Insuflação de $CO_2$ para endoscopia, com qualquer processadora

Código Vitatech **1219** · Código do fabricante **13.01.002**
Registro ANVISA: **consulte a Vitatech**




O SICO2 fornece dióxido de carbono ($CO_2$) de forma estável durante o exame endoscópico, no lugar do ar ambiente. O gás é absorvido pelo sangue e eliminado pela respiração: o desconforto após o procedimento cai de cerca de 24 horas para aproximadamente 2, e o paciente fica menos tempo em observação.

Liga-se à garrafa de água do endoscópio por uma conexão especial, sem contato direto com o paciente, e funciona com qualquer processadora de endoscopia, inclusive as SonoScape que a Vitatech instala.

Fabricado no Brasil pela Biocam (Campinas, SP). A Vitatech fornece o insuflador com a válvula reguladora do cilindro, as mangueiras e o suporte de bancada ou de rack, e faz a instalação junto com o sistema de endoscopia.

## Destaques

### Benefícios

- $CO_2$ absorvido pelo organismo e eliminado pela expiração, sem retenção
- Desconforto pós-exame reduzido de 24 h para cerca de 2 h
- Menor tempo de observação do paciente depois do exame
- Fluxo regulável no rotâmetro (escala de 0,25 a 2,5 NL/min)
- Chave liga/desliga que interrompe o fluxo quando o aparelho não está em uso

### Instalação

- Compatível com qualquer processadora: conexão na garrafa de água do endoscópio
- Suporte de bancada em alumínio ou suporte de rack para a torre da processadora
- Também pode ser fixado na parede, junto à régua de gases
- Válvula reguladora para cilindro de $CO_2$ medicinal
- Mangueiras roscadas de 1,5 m (silicone e gás medicinal)

## Especificações técnicas

| Insuflação | |
|---|---|
| Gás | $CO_2$ medicinal, de cilindro com válvula reguladora |
| Regulagem de fluxo | Rotâmetro com escala de 0,25 a 2,5 NL/min (1 atm) |
| Comando | Chave liga/desliga no painel |
| Conexão ao endoscópio | Na garrafa de água, por conexão especial, sem contato direto com o paciente |

| Compatibilidade | |
|---|---|
| Processadoras | Qualquer marca, inclusive SonoScape HD-350, HD-500, HD-550 e HD-650 |
| Montagem | Suporte de bancada em alumínio, suporte de rack da processadora ou parede, junto à régua de gases |

| Geral | |
|---|---|
| Fabricante | Biocam, Campinas/SP (fabricado no Brasil) |
| Linha | SICO2 para bancada ou rack; versão com carrinho para 2 cilindros, SICO2i (irrigação) e ECO2 (controle de energia e $CO_2$) sob consulta |

## Opcionais

| Código Vitatech | Código do fabricante | Item |
|---|---|---|
| **1220** | 108.02.007 | VALVULA REGULADORA PARA CILINDRO DE CO2 |
| **1221** | 13.01.011 | MANGUEIRA DE SILICONE SICO2 -1,5 M ROSCADA |
| **1222** | 13.01.012 | MANGUEIRA P/ GAS MED SICO 2 - 1,5 M ROSCADA |
| **1223** | 13.01.036 | SUPORTE DE BANCADA P/ SICO 2 EM ALUMINIO |
| **1224** | 13.01.034 | SUPORTE DE RACK P/ SICO2 |
| **1225** | 13.01.048 | CONJ. ADAPT. P/ SICO2 SNP |

VITATECH
**Omni Medical Ltda**
Av. Luís Viana Filho, 13223, Ed. Hangar Business Park, Hangar 01, Sala 312, 3º andar, São Cristóvão, Salvador/BA, CEP 41500-300

FALE COM A GENTE
Telefone e WhatsApp
**(71) 3036-5424**
contato@vitatech.com.br

NA INTERNET
**www.vitatech.com.br**
Instagram **@vitatech.endo**
YouTube **@grupovitatech**
linkedin.com/company/vitatech-healthcare

Especificações conforme documentação do fabricante (Biocam), sujeitas a alteração sem aviso prévio. Configurações e acessórios variam conforme a proposta. FT-SICO2 · Rev. 2026.11.01 · emitida em 01/11/2026; versões anteriores ficam sem efeito.