

## Tomadas CM gases medicinais



### Experiência e confiança ao serviço da saúde

Unidade terminal da canalização que permite o fornecimento de gases medicinais e vácuo através dos diferentes conectores CM seletivos.

Uso para montagem em parede e em equipamentos hospitalares tais como cabeceiras, colunas, painéis, ...

Fornecimento de todos os gases medicinais, garantindo um grande caudal e de forma constante.

### Conceção exclusiva

Conceção ergonómica que permite uma fácil e suave conexão do conector CM seletivo, com dupla posição estacionária e de passagem de gás, sem necessidade de exercer uma excessiva pressão na tomada.

Incorpora dupla seletividade, o que permite uma segurança adicional que evita a intercambiabilidade com outros gases.

Dispõem de uma dupla válvula de corte para realizar uma manutenção sem necessidade de interrupção do fornecimento.

### Qualidade e segurança garantidas

Fabricado com materiais robustos e compatíveis com Oxigénio que lhe conferem uma grande durabilidade, garantindo a sua estanqueidade e ausência de desgaste durante a sua vida útil.

Projetado de acordo com a norma UNE-EN ISO 9170-1, com certificado CE como Dispositivo Médico de acordo a diretiva 93/42/CEE Classe IIa.

# Composição

- ❑ Caixa (1) de superfície de alumínio injetado embutida, para montagem na parede.
- ❑ Taco de entrada (2) para montagem em caixa de parede com válvula de corte incorporada, com conexão traseira ou lateral. Para montagem em equipamentos, utiliza-se um taco diferente com tubo de cobre incorporado (7), e sem necessidade de incorporar a caixa de parede, ao qual deve incorporar um kit taco do gás correspondente.
- ❑ Suporte seletivo (3), para montagem em parede e em equipamentos.
- ❑ Válvula da tomada (4) com dupla seletividade (para o suporte seletivo do taco e o conector) e com a cor característica do gás.
- ❑ Tampa ou embelezador de alumínio (5) com indicação do gás para montagem na parede. Para montagem em equipamentos, utilização de um anel embelezador redondo de plástico (6).



Tomada CM encastrar



Acessórios para montagem em equipamentos

# Funcionamento

Através da conexão do conector seletivo à tomada, ocorre passagem do fluido para o fornecimento de equipamentos de anestesia, respiradores, aspiradores ou outros equipamentos médicos. O acoplamento do conector tem duas posições, a de repouso, em que o conector fica posicionado na válvula da tomada mas não há passagem de gás, e a posição de funcionamento, que é onde à passagem de gás ao pressionar sobre o conector, de forma que o fecho da válvula da tomada fica aberto.



Tomada CM



Conector CM



# Modelos e códigos

## CAIXAS DE PAREDE CM (incluem caixa, taco de entrada de gases e suporte seletivo)

	O2	N2O	VAC	AR	AR-800	N2	CO2	O2/N2O	O2/He
<b>Dimensões:</b> 70 x 70 x 46 mm									
<b>De entrada lateral</b>	75906	75908	75910	75912	75914	75916	75918	165954	165956
<b>De entrada traseira</b>	75907	75909	75911	75913	75915	75917	75919	165955	165957

## VÁLVULAS TOMADAS CM

	O2	N2O	VÁCUO	AR	AR-800	N2	CO2	O2/N2O	O2/He
<b>Dimensões:</b> 64 x 38 x 60* mm Ø 38,5-40 mm									
<b>Parede e cabeceiras</b>	81062	81063	81064	81065	81066	81067	81068	167339	167342
<b>Colunas e painéis</b>	81080	81081	81082	81083	81084	81085	81086		
<b>Aéreas</b>	175749	175747	175748	175746	175745	175724	175723	175722	175721

## TAMPAS TOMADAS DE PAREDE CM

(adicionalmente pode-se montar uma moldura embelezadora com o código 158827 para as aberturas na parede devido ao embutimento da caixa)

	O2	N2O	VÁCUO	AR	AR-800	N2	CO2	O2/N2O	O2/He
<b>Dimensões:</b> 75 x 75 x 7 mm									
	75920	75921	75922	75923	75924	75925	75926	165958	165959

## TACO TOMADA CM TUBO PARA MONTAGEM EM EQUIPAMENTOS

(o taco deve ser montado no KIT TACO TOMADA CM do gás correspondente)

	Comum para todos os gases	
<b>Dimensões:</b> 56 x 33 x 40,5 mm Tubo Cu Ø8-10 mm e comprimento 140 mm		
	171850	171851

## KIT TACO TOMADA CM

	O2	N2O	VÁCUO	AR	AR-800	N2	CO2	O2/N2O	O2/He
<b>Dimensões:</b> 64 x 50 x 11,5 mm									
	171853	171854	171857	171855	174891	171859	171858	171856	171852

## ANEL EMBELEZADOR TOMADA CM PARA MONTAGEM EM EQUIPAMENTOS

	O2	N2O	VÁCUO	AR	AR-800	N2	CO2	O2/N2O	O2/He
<b>Dimensões:</b> Øext: 60,5 mm Øint: 39,25 mm Profundidade: 8,2 mm									
	121677	121678	121680	121679	121683	121682	121681	171847	171846

# Características

## Características

Caixa e tampa embelezadora de alumínio, taco entrada para conexão à rede e interior passagem de gás da válvula em latão, com exterior de alumínio anodizado para acoplamento do conector

Conexão para tubo de Cu de  $\varnothing 8-10$  mm

Caudal máximo: > 500 l/min, para pressões nominais de 5 e 8 bar

Pressão máxima admissível: 10 bar

Estanqueidade zero da tomada e em acoplamento com o conector

Concebido segunda a UNE-EN ISO 9170-1

Certificado CE como Dispositivo médico Classe IIa



[www.gasin.com](http://www.gasin.com)  
tell me more



**Gasin II – Gases Industriais Unipessoal, Lda**

Rua do Progresso, 53 Perafita

4451-801 Leça da Palmeira

NIF. 510 183 751

Tlf. 229 998 353

[info@gasin.com](mailto:info@gasin.com)

[www.gasinmedica.com](http://www.gasinmedica.com)