



BioControl 4/8

Dados do equipamento

Dimensões (L × P × A)	520 × 205 × 425 mm
Peso	15 kg
Variantes	BioControl 4 (4 ligações de gás) BioControl 8 (8 ligações de gás)

Equipamento

Ligações de gás	4 ou 8 conforme a ligação de gás: • 1 entrada para fluxo (4 – 20 mA) • 1 entrada para temperatura (4 – 20 mA)
Ecrã	ecrã tátil 7 polegadas, 256 cores, 800 × 480 pixéis
Interfaces	• 1 × Ethernet (Modbus TCP) • 2 × RS-485 (Modbus RTU) • 2 × RS-232 • 1 × USB expansível • 4 × analógicos (0/4 – 20 mA) opcional: • PROFIBUS
Memória de dados	memória USB: 32 GB

Condições de utilização

Temperatura de serviço	5 – 40 °C
Temperatura de armazenamento	-10 – 50 °C
Humidade do ar	• ambiente: < 85 % hr não condensada • gás: consulte a folha de dados do aparelho portátil para a medição de gás
Pressão na entrada de gás	±100 mbar relativa (em função do aparelho portátil para a medição de gás)
Operação permitida	em local bem ventilado, sem geada
Operação não permitida	em zonas EX
Posição de utilização	montagem na parede (pendurado)

Alimentação de energia

Tensão de serviço	24 V DC, 2 A
-------------------	--------------

transmissão de dados

Comunicação	Bus CAN entre o aparelho portátil para a medição de gás e o BioControl
-------------	--

Tipos de gás

Padrão	em função do aparelho portátil para a medição de gás
--------	--

Dissolução dos gases na combinação de aparelhos de medição

CH ₄	0,1% vol.
CO ₂	0,1% vol.
O ₂	0,1% vol.
H ₂ S	2 ppm

Outros dados

Opção de fixação	presilhas para fixação na parede
------------------	----------------------------------

Atribuição

Componentes do sistema de	Multitec® BioControl
Pode ser usado com	Multitec 540 a partir da V 1.202, Multitec 545