



BioControl 2

Dados do aparelho

Dimensões (L x P x A)	270 x 160 x 300 mm
Peso	6,5 kg

Equipamento

Ligações de gás	2
Ecrã	ecrã tátil 4,3 polegadas, 256 cores
Interfaces	• 1 x Ethernet (Modbus TCP) • 1 x USB 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

Alimentação de energia	externa 230 V~ com transformador SEWERIN BioControl
------------------------	---

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