



# BioControl 4/8

## Datos del equipo

Dimensiones (an × pr × al)	520 × 205 × 425 mm
Peso	15 kg
Variantes	BioControl 4 (4 conexiones de gas) BioControl 8 (8 conexiones de gas)

## Equipamiento

Conexiones de gas	4 u 8 por cada conexión de gas: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 entrada para el caudal (4 – 20 mA)</li><li>• 1 entrada para la temperatura (4 – 20 mA)</li></ul>
Pantalla	pantalla táctil de 7 pulgadas, 256 colores, 800 × 480 píxeles
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Ethernet (Modbus TCP)</li><li>• 2 RS-485 (Modbus RTU)</li><li>• 2 RS-232</li><li>• 1 USB ampliable</li><li>• 4 analógicas (0/4 – 20 mA)</li></ul> opcional: <ul style="list-style-type: none"><li>• PROFIBUS</li></ul>
Memoria de datos	memoria USB: 32 GB

## Condiciones de utilización

Temperatura de trabajo	5 – 40 °C
Temperatura de almacenaje	-10 – 50 °C
Humedad del aire	<ul style="list-style-type: none"><li>• entorno: &lt;85 % Hr, sin condensación</li><li>• gas: véase hoja de datos del equipo de medición portátil</li></ul>
Presión en la entrada de gas	±100 mbar relativos (dependiendo del equipo de medición de gases portátil)
Funcionamiento admisible	en una sala protegida frente a heladas y suficientemente ventilada
Funcionamiento no admisible	en zonas con peligro de explosión
Posición de utilización	montaje en pared (suspensión)

### Alimentación

Tensión de trabajo	24 VCC, 2 A
--------------------	-------------

### Transmisión de datos

Comunicación	bus CAN entre el equipo de medición portátil y el BioControl
--------------	--

### Tipos de gas

Estándar	dependiendo del equipo de medición de gases portátil
----------	--

### Definición de los gases en equipos de medición de gases combinados

CH <sub>4</sub>	0,1 %Vol.
-----------------	-----------

CO <sub>2</sub>	0,1 %Vol.
-----------------	-----------

O <sub>2</sub>	0,1 %Vol.
----------------	-----------

H <sub>2</sub> S	2 ppm
------------------	-------

### Otros datos

Posibilidad de fijación	lengüetas para fijar a la pared
-------------------------	---------------------------------

### Asignación

Componente del sistema de	Multitec® BioControl
---------------------------	----------------------

Utilizable con	Multitec 540 a partir de V 1.202, Multitec 545
----------------	--