



# BioControl 2

## Datos del equipo

Dimensiones (an × pr × al)	270 × 160 × 300 mm
Peso	6,5 kg

## Equipamiento

Conexiones de gas	2
Pantalla	pantalla táctil de 4,3 pulgadas, 256 colores
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Ethernet (Modbus TCP)</li><li>• 1 USB</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

Alimentación	externa de 230 V a través del bloque de alimentación BioControl de SEWERIN
--------------	--

## 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