



BioControl 4/8

Données de l'appareil

Dimensions (l × P × H)	520 × 205 × 425 mm
Poids	15 kg
Variantes	BioControl 4 (4 raccords de gaz) BioControl 8 (8 raccords de gaz)

Équipement

Raccords de gaz	4 ou 8 Par raccord de gaz : <ul style="list-style-type: none">• 1 entrée débit (4 – 20 mA)• 1 entrée température (4 – 20 mA)
Écran	Écran tactile 7 pouces, 256 couleurs, 800 × 480 pixels
Interfaces	<ul style="list-style-type: none">• 1 × Ethernet (Modbus TCP)• 2 × RS-485 (Modbus RTU)• 2 × RS-232• 1 × USB, évolutive• 4 × analogique (0/4 –20 mA) En option : <ul style="list-style-type: none">• PROFIBUS
Mémoire de données	Clé USB : 32 GO

Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	5 – 40 °C
Température de stockage	-10 – 50 °C
Humidité de l'air	<ul style="list-style-type: none">• Environnement : < 85 % h.r., sans condensation• Gaz : voir la fiche technique de l'analyseur de gaz mobile
Pression au niveau de l'entrée de gaz	±100 mbar relative (dépend de l'analyseur de gaz mobile)
Fonctionnement autorisé	Dans une pièce hors gel suffisamment aérée
Fonctionnement non autorisé	Dans les zones EX
Position d'utilisation	Montage mural (suspendu)

Alimentation électrique

Tension de service	24 V CC, 2 A
--------------------	--------------

Transfert des données

Communication	Bus CAN entre l'analyseur de gaz mobile et le BioControl
---------------	--

Types de gaz

Standard	Dépend de l'analyseur de gaz mobile
----------	-------------------------------------

Résolution des gaz dans l'appareil de mesure combiné

CH ₄	0,1 %GAZ
-----------------	----------

CO ₂	0,1 %GAZ
-----------------	----------

O ₂	0,1 %GAZ
----------------	----------

H ₂ S	2 ppm
------------------	-------

Données supplémentaires

Possibilité de fixation	Patte de fixation au mur
-------------------------	--------------------------

Affectation

Éléments du	Multitec® BioControl
-------------	----------------------

Utilisable avec	Multitec 540 à partir de V 1.202, Multitec 545
-----------------	--
