

BioControl 4/8

Technical Data Sheet

Device data	
Dimensions (W x D x H)	520 x 205 x 425 mm
Weight	15 kg
Product variants	BioControl 4 (4 gas connections) BioControl 8 (8 gas connections)

Features	
Gas connections	4 or 8 per gas connection: <ul style="list-style-type: none"> • 1 input for flow (4 – 20 mA) • 1 input for temperature (4 – 20 mA)
Display	7 inch touch screen, 256 colours, 800 x 480 pixels
Ports	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Ethernet (Modbus TCP) • 2 x RS-485 (Modbus RTU) • 2 x RS-232 • 1 x USB, expandable • 4 x analogue (0/4 – 20 mA) optional: <ul style="list-style-type: none"> • PROFIBUS
Data memory	USB stick: 32 GB

Operating conditions	
Operating temperature	5– 40 °C
Storage temperature	-10 – 50 °C
Humidity	<ul style="list-style-type: none"> • environment: < 85 % r.h., non-condensing • gas: See data sheet for the mobile gas measuring device
Pressure at gas inlet	±100 mbar relative (depending on mobile gas measuring device)
Permitted operating environments	in frost-free, sufficiently ventilated space
Non-permitted operating environments	in potentially explosive zones
Operating position	wall mount (hanging)

Power supply	
Operating voltage	24 V DC, 2 A

Data transmission	
Communication	CAN bus between mobile gas measuring device and BioControl

Gas types	
Standard	depending on mobile gas measuring device

Resolution of the gases in the combined measuring device	
CH4	0.1 % vol.
CO2	0.1 % vol.
O2	0.1 % vol.
H2S	2 ppm

Additional data	
Attachment option	loops for wall mounting

Assignment	
System components of	Multitec® BioControl
For use with	Multitec 540 from V 1.202, Multitec 545

Subject to technical changes.

Services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX est un fabricant, importateur et distributeur de diverses marques A dans le domaine des instruments de test et de mesure. Nous fournissons également une large gamme de services pour optimiser l'utilisation de ces instruments dans vos activités. Ces services comprennent naturellement l'entretien, la réparation et l'étalonnage des instruments, mais nous proposons aussi une assistance sous forme de formation via notre EURO-INDEX Academy et la location d'instruments.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Cela signifie que vos instruments sont pris en charge par des techniciens formés par le fabricant et disposant des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument, ainsi que les certifications (ATEX, EN50379, etc.) restent intactes.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

Le laboratoire des Pays-Bas est accrédité RvA selon la norme EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105. Les certificats de calibrage RvA sont acceptés à l'international et équivalents à ceux de BELAC.



Service Mobile

Outre les laboratoires d'étalonnage fixes de Zaventem et de Capelle aan den IJssel, nous disposons également d'un laboratoire itinérant appelé "Service mobile". Nos services peuvent venir vers vous, en offrant une qualité équivalente.

MQS®

MQS® est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure à un coût fixe et faible. Via un portail Web gratuit (monmq.be), vous avez toujours accès à vos certificats de calibrage.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Précision démontrable par le certificat d'étalonnage actuel
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires

EURO-INDEX Academy

- Formations et séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction
- Notes d'application



Comptoir de service



Entretien, réparation et calibrage



Formations et séminaires



Service Mobile

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23001



BELGIQUE
Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

