

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	
CH ₄	0.1 % vol.
CO ₂	0.1 % vol.
O ₂	0.1 % vol.
H ₂ S	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.

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Zaventem en Capelle aan den IJssel beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal (mijnkws.be) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen, seminars en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
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

