

B-DETECTION

- Verfügbar in 3 Varianten
- Kontinuierliche Messung von O₂, CO, CO₂, absoluter Feuchte und VOCs (teilweise optional)
- Nachrüstbar an Ihrem bestehenden BAUER Kompressor

Preisliste
ohne MwSt.



B-DETECTION
MOBILE



B-DETECTION
PLUS s



B-DETECTION
PLUS i

System	Messbare Gase	Gewicht	Abmessungen (ohne Anschlüsse) L x B x H	Preis
		kg	cm	€
B-DETECTION MOBILE	CO, CO ₂ , O ₂	4,2	27 x 31 x 14,5	3.390,-
Aufpreis Taupunktsensor ¹	Absolute Feuchte			1.420,-
Aufpreis Taupunktsensor, angeschlossen mit Adapter an mobilem Druckminderer ^{1,2} Artikelnummer: 174942-S01	Absolute Feuchte			2.235,-

1 Die Anzeige der absoluten Feuchte ist nur bei Stromanschluss und nicht bei reinem Batteriebetrieb möglich. Inkl. Verschlauchung B-DETECTION MOBILE zu Taupunktsensor. Der Taupunktsensor wird nicht im Koffer verbaut und sollte möglichst nah an der Gasentnahme platziert werden, siehe Option „angeschlossen an mobilen Druckminderer“.

2 Taupunktsensor ist am mobilen Druckminderer für die Messung an Atemluftzylindern integriert. Der Druckminderer ist bei dieser Option im Preis inbegriffen.

B-DETECTION MOBILE wird inklusive T-Stück und Anschlussschlauch zu einem Druckminderer geliefert, Länge des Schlauchstücks: 1500 mm.

Zubehör für B-DETECTION MOBILE	Preis	Artikelnummer
	€	
Mobile Druckmindereinheit zur Messung der Luftqualität an Atemluftzylindern	660,-	174942
Adapter HD-Leitung (passt auf mobilen DM)	110,-	176185
Umgebungsluftpumpe (zur Überprüfung der Ansaugluftbedingungen)	135,-	173197

Lieferumfang und Zubehör B-DETECTION PLUS siehe nächste Seite.

System	Messbare Gase	Gewicht	Abmessungen (mit Anschlüssen) H x B x T	Preis
		kg	cm	€
B-DETECTION PLUS i (In den Kompressor integrierte Version, aktuell nur möglich für neue (MINI-)VERTICUS Anlagen!)	CO, CO ₂ , O ₂	ca. 3	16 x 26 x 9	3.560,-
Aufpreis Taupunktsensor	Absolute Feuchte			1.120,-
Aufpreis PID Sensor	VOCs (Öl)			1.525,-
Aufpreis Befeuchtungseinheit (empfohlen für Laufzeiten > 1h/Tag)				450,-
Aufpreis automatisches Spülventil ²				500,-
B-DETECTION PLUS s (stand-alone Version zum Wandanbau mit B-CONTROL MICRO+ net)	CO, CO ₂ , O ₂	ca. 8,5	46 x 35 x 18	4.725,-
Aufpreis Taupunktsensor	Absolute Feuchte			1.120,-
Kabel Anbindung Taupunktsensor, Standard 5 Meter, je weiter 5 bzw. 7,5 Meter ³				28,-
Aufpreis PID Sensor	VOCs (Öl) ¹			1.525,-
Aufpreis Befeuchtungseinheit (empfohlen für Laufzeiten > 1h/Tag)				450,-
Aufpreis Anbindung an Kompressorsteuerung, Kabel in 5/7,5 Meter Schritten, je 5 bzw. 7,5 Meter ^{3,5}				10,-
Aufpreis automatisches Spülventil ^{2,4}				500,-

1 Restölmessung nur auf Basis der flüchtigen Kohlenwasserstoffe (VOCs). Sensorkalibrierung auf Isobutenbasis.

2 Unbedingt empfohlen bei der Verwendung des Gasmesssystem bei einem vollautomatischen Kompressorbetrieb.

3 Maximal Länge Kabel 25 Meter.

4 Dafür ist die Anbindung an die Kompressorsteuerung zwingend erforderlich.

5 D.h. Abschaltung der Kompressoranlage bei Überschreitung der Grenzwerte, außerdem Anzeige der Gasmesswerte auch auf Kompressorsteuerung möglich wenn B-CONTROL + net oder B-CONTROL II Steuerung mit Farbdisplay.

Geeignet für Liefermengen bis 850 l/min und Druckbereich bis 350 bar. Höhere Liefermengen/Drücke auf Anfrage!

Zusätzlicher Standardlieferungsumfang B-DETECTION PLUS i:

- inkl. Druckreduzierung für Eingangsdruck B-DETECTION System
- inkl. Komplette Verkabelung des Systems und Verschlauchung des Systems
- inkl. Anbindung an Kompressorsteuerung B-CONTROL MICRO + net oder B-CONTROL II

Zusätzlicher Standardlieferungsumfang B-DETECTION PLUS s:

- inkl. B-DETECTION AIRBOX mit Druckreduzierung für Eingangsdruck des B-DETECTION PLUS s
- inkl. Gasführungsschlauch B-DETECTION AIRBOX – B-DETECTION PLUS s, **Länge 5 Meter** [siehe Grafik Nr. 4]
- inkl. Kabel zu Ansteuerung der Ventile in der B-DETECTION AIRBOX, **Länge 5 Meter** [siehe Grafik Nr. 3]
- **Abstand Kompressor - B-DETECTION AIRBOX max. 3 Meter!**



Weiteres Zubehör für B-DETECTION PLUS s	Preis
	€
UmgebungsLuftpumpe (zur Überprüfung der Ansaugluftbedingungen)	440,-
Gasführungsschlauch B-DETECTION AIRBOX – B-DETECTION PLUS s, je weitere 5 bzw. 7,5 Meter Länge ¹	10,-
Kabel zu Ansteuerung der Ventile in der B-DETECTION AIRBOX je weitere 5 bzw. 7,5 Meter Länge ¹	10,-

1 Maximal Länge Kabel 25 Meter.

Prüfgase/ Kalibriergase/Ersatz- und Wartungsteile

Wir empfehlen eine Prüfung aller B-DETECTION Systeme vor Inbetriebnahme und mindestens alle 3 Monate.

Des Weiteren empfehlen wir eine Kalibrierung der Sensoren beim B-DETECTION PLUS alle 12 Monate um die hohe Genauigkeit auch weiterhin sicherzustellen. Der Taupunktsensor muss alle 24 Monate zur Kalibrierung eingeschickt werden (AT-Teile verfügbar).

Beim B-DETECTION MOBILE kann bei Bedarf eine Kalibrierung des CO₂ Sensors durchgeführt werden (alle anderen Sensoren können nicht kalibriert werden). Wir empfehlen dies besonders, falls die Höhenmeter des Installationsortes deutlich von 600 m ü. NHN abweichen.

Prüfgase, Kalibriergase, Ersatzsensoren und sonstige Wartungs-/Ersatzteile entnehmen Sie bitte der Ersatzteilpreisliste. Informationen zur Häufigkeit der durchzuführenden Arbeiten entnehmen Sie bitte dem B-DETECTION Wartungsplan.

Lieferung ab München zzgl. Lieferkosten.

Bei Export (Schweiz und Drittländer) zzgl. Verzollungskosten und die landesübliche Mehrwertsteuer.

Service:

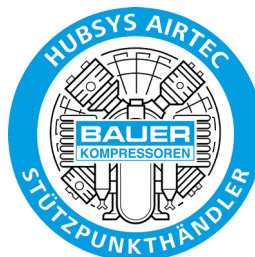
Die Einweisung in den Betrieb der Anlage erfolgt kostenlos, bei Installation oder Abholung der Anlage. Im Preis enthalten ist die Teilnahme einer Person an einem Kompressor-Betreiber-Seminar (Wert 230,00 Euro nicht auszahlbar) bei Hubsys Airtec GmbH in Salem. Einzulösen innerhalb eines Jahres ab Rechnungsdatum der Anlage.

Zahlungsziele:

- 50% bei Bestellung, 50% bei Lieferung

Gültigkeit:

Bei Bestellung bis 15.12.2018



HubSys Airtec GmbH | Stefansfelder Straße 11 | 88682 Salem | Tel. +49 (0) 7553 91 85 96-0 | Fax +49 (0) 7553 91 85 96-90
Geschäftsführer: Timm Bauer | HRB 581238 Amtsgericht Freiburg | USt-Id/Nr. DE812389835

Volksbank Überlingen
IBAN DE79690618000066135217
SWIFT GENODE61UBE

Mail info@hubsys-airtec.de
www.hubsys-airtec.de

AGB unter www.hubsys-airtec.de