



Teil 3 für CO



**Das Messgerät mit CO<sub>2</sub>-Infrarotmesstechnik für Installation, Wartung und Service von Heizungsanlagen mit den geringsten Folgekosten**

## Specials

- Kein sich verbrauchender O<sub>2</sub>-Sensor
- Langlebiger CO-Sensor
- Direkter Zugriff auf Mess- und Rechenwerte per Wahlschalter, einfacher geht es nicht!
- Mit Speicher und kabelloser Druckerausgabe

## Service + Wartung

- Das BRIGON 7-JAHRE-Sicherheitspaket mit Festpreisen
- inkl. Sensoren und Garantieverlängerung
- jährlich nur 75,00 € ohne Wartungsvertrag!
- Rücksendung innerhalb von 1-2 Werktagen



So einfach, so anders, so gut

## Technische Daten

### Messung der Abgastemperatur

Messbereich:  $-0^{\circ}\text{C} \dots +600^{\circ}\text{C}$  Typ K,  $0 \dots 400^{\circ}\text{C}$  TÜV-geprüft nach EN 50379-1 und -2  
Auflösung:  $0,1^{\circ}\text{C}$   
Toleranz:  $\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$  (bis  $125^{\circ}\text{C}$ )  $\leq \pm 3^{\circ}\text{C}$  ( $125 \dots 250^{\circ}\text{C}$ ),  
 $\leq \pm 4^{\circ}\text{C}$  (ab  $250^{\circ}\text{C}$ )  $t_{0,98}\text{-Zeit} \leq 50\text{s}$

### Messung der Verbrennungslufttemperatur

Messbereich:  $-0^{\circ}\text{C} \dots +100^{\circ}\text{C}$  Typ K,  $0 \dots 80^{\circ}\text{C}$  TÜV-geprüft nach EN 50379-1 und -2  
Auflösung:  $0,1^{\circ}\text{C}$   
Toleranz:  $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$ ,  $t_{0,98}\text{-Zeit} \leq 120\text{s}$

### Messung der CO<sub>2</sub>-Konzentration

Messbereich:  $0 \dots 20,0$  Vol% CO<sub>2</sub> TÜV-geprüft nach EN 50379-1 und -2  
Auflösung:  $0,1$  Vol%  
Toleranz:  $\leq \pm 0,2$  Vol%,  $t_{0,97}\text{-Zeit} \leq 50\text{s}$   
typ. Sensorlebensdauer 5 Jahre

### Messung der CO-Konzentration

Messbereich:  $0 \dots 2.000$  ppm TÜV-geprüft nach EN 50379-1 und -3  
Auflösung:  $1$  ppm  
Toleranz:  $\leq \pm 20$  ppm (bis  $400$  ppm),  $\leq \pm 5\%$  vom Messwert (über  $400$  ppm)  
typ. Sensorlebensdauer 5 Jahre

### Sonstige Daten:

Betriebstemperatur:  $+5 \dots +40^{\circ}\text{C}$  Transport/Lagerung:  $-20 \dots +50^{\circ}\text{C}$   
Zertifizierungen: TÜV geprüft nach EN 50379-1 und EN 50379-2  
EN 50379-3 für CO

Gewicht:  $580$  g  
Batterien:  $4 \times 1,5$  AA Batterien/ Akkus (in Lieferumfang enthalten)



## Wartung + Service zum Festpreis

jährlich nur € 75,-

inkl.  
Sensoren

Beinhaltet einjährige Verlängerung der Gewährleistung, vollständige Überprüfung, Zertifikats-Kalibrierung aller Messkanäle, Reinigung und ggf. Software-Upgrade sowie Sensoren, inkl. kostenfreier Rücklieferung

## BRIGON Messtechnik GmbH

Kronberger Straße 11 • D-63110 Rodgau  
Tel. +49 (0) 6106 8207 0 • Fax +49 (0) 6106 8207 40  
E-Mail: [info@brigon.de](mailto:info@brigon.de)  
[www.brigon.de](http://www.brigon.de)

So einfach, so anders, so gut



## Basis-Set

### Art.-Nr. 5540

inkl. Messgerät und Akkus,  
Schutzhülle mit Magnet,  
Entnahmesonde mit Thermoelement  
240 mm und Verbindungsleitung,  
Gewindekonus, Pflege-Set,  
Netzteil, Tragetasche



## Koffer-Set mit Drucker

### Art.-Nr. 5544

inkl. Messgerät und Akkus,  
Schutzhülle mit Magnet,  
Entnahmesonde mit Thermoelement  
240 mm und Verbindungsleitung,  
Gewindekonus, Pflege-Set,  
Netzteil, Thermodrucker BIRD  
Sortimo L-BOXX



Bei Interesse fragen Sie den Händler Ihres Vertrauens.