

BRIGON 650

Das Messgerät für Installation, Wartung und Service von Heizungsanlagen mit zusätzlicher Spülpumpe und Wireless zu Android und iOS serienmässig mit den cleversten Folgekosten.



- CO₂-Messung
- O₂-Berechnung
- Lambda
- CO-Messung
- COunverdünnt
- NO-Messung *Option
- NOunverdünnt *Option
- NO_x *Option
- Abgastemperatur
- Lufttemperatur
- Abgasverlust
- Differenzdruck
- Kaminzug
- Wirkungsgrad
- Akkubetrieb
- Mittelwert
- Messspeicher
- Druckerausgabe
- Drahtlosausgabe



7-JAHRE-Sicherheitspaket

Dies beinhaltet

- alle messtechnischen und funktionalen Überprüfungen,
- Rezertifizierung (Rekalibrierung mit Zertifikat),
- Austausch interner Verschleißteile wie Filter, Dichtungen, Sensoren, Pumpe, Akkus etc. falls nötig,
- Reinigung, ggf. Software-Upgrade,
- Gewährleistungsverlängerung um 12 Monate,
- die kostenlose Rücksendung in DE,

wenn der Kauf oder die letzte Wartung nicht länger als 12 Monate zurückliegt.



jährlich nur € 95,00



Technische Daten TÜV geprüft nach EN 50379-1 und EN 50379-2, für CO ₂ , O ₂ , NO, Temperaturen und Druck,, EN 50379-3 für CO		
Parameter	Messbereich	Toleranz
Abgas-Temperatur (T1)	0,0 °C ... + 600,0 °C Typ K 0...400 °C TÜV-geprüft	≤ ± 2 °C (bis 125 °C) ≤ ± 3 °C (125...250 °C) ≤ ± 4 °C (ab 250 °C)
Verbrennungsluft-Temperatur (T2)	0,0 °C ... + 100,0 °C Typ K 0...80 °C TÜV-geprüft	≤ ± 1 °C
CO₂-Konzentration	0,0...20,0 Vol% TÜV-geprüft	≤ ± 0,3 Vol%
O₂-Berechnung	0,0...21,0 Vol% TÜV-geprüft	≤ ± 0,3 Vol%
CO-Konzentration	0 ... 2.000 ppm TÜV-geprüft, kurzzeitig bis 4.000 ppm (max. 15 min) bzw. 10.000 ppm (max. 2 min)	≤ ± 3 ppm (bis 20 ppm) ≤ ± 20 ppm (21 bis 400 ppm) ≤ ± 5 % vom Messwert (über 400 ppm)
NO/NO_x-Konzentration (Optionaler Sensor)	0...600 ppm TÜV-geprüft	≤ ± 2 ppm (bis 30 ppm), ≤ ± 5 ppm (31 bis 100 ppm) ≤ ± 5 % vom Messwert (über 100 ppm)
Druck und Zug	- 160,00 ... + 160,00 mbar TÜV-geprüft	≤ ± 3 %
Speicher	30 Messungen	
Brennstoffe	Heizöl EL, Bio-Öl, Erdgas, Holz, Flüssiggas, Butangas, Propangas, Stadtgas	
Berechnete Werte	Kohlenmonoxidunverdünnt, Stickstoffmonoxidunverdünnt, NO _x , Sauerstoff O ₂ , Lambda, Abgasverlust q _A , Wirkungsgrad Eta	
Schnittstellen	Serienmässig Infrarot zu Drucker und Drahtlos zu Smart Devices (kostenlose Apps für Android und iOS erhältlich)	
Druckertext	Zwei Zeilen mit je 20 Zeichen	
Gewährleistung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch:	12 Monate	

Artikel-Nummer	BRIGON 650 Messgeräte im Set inkl. CO ₂ -, CO- und Zug-/Druck-Sensor sowie Temperaturen, Infrarot-Sender zu Drucker und Drahtlos-Schnittstelle zu Smart Devices	
5900	BRIGON 650 komplett als Basis-Set inkl. Messgerät, Entnahmesonde mit Thermoelement 250 mm und Verbindungsleitung, Gewindekonus, Akkupack, Netzteil, Schutzhülle mit Magnet und Transporttasche	
5930	BRIGON 650 Set in der Sortimo L-BOXX inkl. Messgerät, Entnahmesonde mit Thermoelement 250 mm und Verbindungsleitung, Gewindekonus, Temperaturfühler 150 mm und Mini, Gummikonen-Set, Pflege-Set, Akkupack, Schutzhülle mit Magnet, Netzteil, Thermodrucker BIRD, Schlauch-Set für Differenzdruckmessung und Koffer	
5409	BRIGON 650 Aufpreis NO	
5350	Verbrennungsluft-Temperaturfühler Mini	
5351	Verbrennungsluft-Temperaturfühler 150 mm mit Kabel 1,5 m, Ø 3 mm	
5352	Verbrennungsluft-Temperaturfühler 300 mm mit Kabel 1,5 m, Ø 3 mm	
4457	Gummi-Konusset 9-24 mm für Verbrennungsluft-Temperaturfühler Ø 3 mm	
5992	Doppelrohr-Thermosonde 250 mm mit Verbindungsleitungen 2,0 m, Ø 8 mm	
5993	Mehrlochsonde mit Schlauchleitung für Rohrdurchmesser 60-170 mm	
5994	Mehrlochsonde mit Handgriff für Ringspaltmessung	
4458	Gummikonen-Set 11-24 mm für Mehrlochsonde zur Ringspaltmessung	
5325	2 Stk. Schlauchleitungen mit Kupplung für Differenzdruckmessung 1,0 m	
3324	Partikelfilter	VPE 2 Stück
5385	Akku Ni / MH	VPE 3 Stück
5995	Lade- / Netzteil 230 V	
5742	Thermodrucker BIRD II mit Infrarot-Schnittstelle inkl. Schutzhülle, Akkus, Ladegerät + Papier	
5743	Schutzhülle mit Magnet für Thermodrucker BIRD II schwarz	
5735	Thermo-Papier für Thermo-Drucker BIRD II	VPE 5 Stück
6130	BRIGON Selbstklebetasche für Ausdrücke	VPE 10 Stück
6266	Prüflochverschlüsse alubeschichtet, selbstklebend	VPE 100 Stück
6337	Verschlussklammer , Alu mit Feder	VPE 100 Stück
5934	Sortimo L-BOXX	mit Einsatz (442 x 357 x 151 mm)