



BRIGON 530


Der elektronische CO₂-Indicator mit CO- und Temperaturmessung

TÜV geprüft nach EN 50379 Teil 1 und Teil 2 für CO₂, O₂ und Temperatur, Teil 3 für CO

Brennstoffe: Heizöl EL, Flüssiggas, Erdgas, Heizöl S, Holz, Kohle

zur Berechnung von: Sauerstoff, Abgasverlust, Wirkungsgrad, Luftüberschuss

Technische Daten

Messung der Abgas-Temperatur	
Messbereich:	0 °C ... + 600 °C Typ K, 0...400 °C TÜV-geprüft
Auflösung:	0,1 °C
Toleranz:	≤ ± 2 °C (bis 125 °C), ≤ ± 3 °C (125...250 °C), ≤ ± 4 °C (ab 250 °C)
Messung der Verbrennungsluft-Temperatur	
Messbereich:	0 °C ... + 50 °C TÜV-geprüft
Auflösung:	0,1 °C
Toleranz:	≤ ± 1 °C
Messung der CO₂-Konzentration (optischer Infrarot-Sensor)	
Messbereich:	0...21,0 Vol% TÜV-geprüft
Auflösung:	0,1 Vol%
Toleranz:	≤ ± 0,2 Vol%
Messung der CO-Konzentration (elektrochemischer Sensor)	
Messbereich:	0 ... 1.999 ppm TÜV-geprüft
Auflösung:	1 ppm
Toleranz:	≤ ± 20 ppm (bis 400 ppm), ≤ ± 5 % vom Messwert (über 400 ppm)
Gewährleistung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch: 12 Monate	
	Das 7-JAHRE-Sicherheitspaket beinhaltet <ul style="list-style-type: none"> • alle messtechnischen und funktionalen Überprüfungen, • Rezertifizierung (Rekalibrierung mit Zertifikat), • Austausch interner Verschleißteile wie Filter, Dichtungen, Sensoren, Pumpe etc. falls nötig, • Reinigung, ggf. Software-Upgrade, • Gewährleistungsverlängerung um 12 Monate, • die kostenlose Rücksendung,
	jährlich nur € 65,00 wenn der Kauf oder die letzte Wartung nicht länger als 12 Monate zurückliegt.

Artikel-Nummer	BRIGON 530 Mess-Set, Zubehör und Ersatzteile
5530	incl. Mess- und Anzeigegerät, Entnahmesonde mit Thermoelement 240 mm und Verbindungsleitung 2m, Gewindekonus, Schutzhülle mit Magnet, Batterien, Tragetasche S (460 x 150 x 150 mm)
6054	BRIGON Tragetasche M (500 x 300 x 120 mm)
5724	Batterie Alkali-Mangan VPE 4 Stück
5385	Akku Ni / MH VPE 4 Stück
2986	Akku-Ladegerät mit Timer und autom. Umschaltung auf Erhaltungsladung
5522	Entnahmesonde 240 mm mit Thermoelement und Verbindungsleitungen 2 m
4456	Konus mit Schraube für Sondendurchmesser 6mm
5327	Pflege-Set für BRIGON 500 (O-Ring, Spezial-Schmieröl, Schlauch-Kupplung)
3324	Partikelfilter VPE 2 Stück
5581	Filterhaube mit O-Ring
5582	Filtergehäuse
5525	Geräteschutzhülle mit Magnet grau
5583	Batteriefachdeckel
6266	Prüflochverschlüsse, alubeschichtet, selbstklebend VPE 10 x 10 Stck
6337	Verschlussklammern Alu mit Feder, 15 mm, VPE 100 Stck