

BRIGON 650

Het meetapparaat voor installatie, onderhoud en service van verwarmingssystemen met extra spoelpomp en draadloos voor Android en iO's standaard.



- CO2-meting
- O2-berekening
- Lambda
- CO-meting
- CO onverdunt
- NO-meting *optie
- NOonverdunt *optie
- NOx *optie
- Uitlaatgastemperatuur
- Luchttemperatuur
- Uitlaatgasverlies
- Drukverschil
- Schoorsteentrek
- Efficiëntie
- Werkt op batterijen
- Middenwaarde
- Meetgeheugen
- Printeruitvoer
- Draadloze output



Het 7 jaar zekerheidspakket

Inhoud:

- Alle metrologische en functionele controles,
- Hercertificering (herkalibratie met certificaat),
- Vervanging van interne slijtagedelen zoals filters, afdichtingen, sensoren, pomp, batterijen etc. indien nodig,
- Schoonmaak, software-upgrade indien nodig,
- Garantieverlenging met 12 maanden



Geldig bij aanmelding binnen 12 maanden na aankoop.



Technische gegevens TÜV getest volgens EN 50379-1 en EN 50379-2 voor CO₂, O₂ en temperaturen, EN 50379-3 voor CO

Parameter	Meetbereik	Tolerantie
Rookgastemperatuur (T1)	0,0 °C ... + 600,0 °C Type K 0...400 °C TÜV-getest	≤ ± 2 °C (tot 125 °C) ≤ ± 3 °C (125...250 °C) ≤ ± 4 °C (vanaf 250 °C)
Verbrandingsluchttemperatuur (T2)	0,0 °C ... + 100,0 °C Type K 0...80 °C TÜV-getest	≤ ± 1 °C
CO₂-concentratie	0,0...20,0 Vol% TÜV-getest	≤ ± 0,3 Vol%
O₂-berekening	0,0...21,0 Vol% TÜV-getest	≤ ± 0,3 Vol%
CO-concentratie	0 ... 2.000 ppm TÜV-getest, kortstondig tot 4.000 ppm (max. 15 min) resp. 10.000 ppm (max. 2 min)	≤ ± 3 ppm (tot 20 ppm) ≤ ± 20 ppm (21 tot 400 ppm) ≤ ± 5 % van meetwaarde (> 400 ppm)
NO/NO_x-concentratie (optionele sensor)	0...600 ppm TÜV-getest	≤ ± 2 ppm (tot 30 ppm), ≤ ± 5 ppm (31 tot 100 ppm) ≤ ± 5 % van meetwaarde (> 100 ppm)
Druk en trek	- 160,00 ... + 160,00 mbar TÜV-getest	≤ ± 3 %
Opslagcapaciteit	30 metingen	
Brandstof	Stookolie EL, bio-olie, aardgas, hout, vloeibaar gas, butaan, propaan, stadsgas	
Berekende waarde	Onverdund koolmonoxide, onverdund stikstofmonoxide, NO _x , zuurstof O ₂ , lambda, uitlaatgasverlies q _A , efficiëntie Eta	
Interfaces	Standaard infrarood naar printer en draadloos naar smart devices (gratis apps beschikbaar voor Android en iOS)	
Printertekst	Twee regels van elk 20 tekens	
Garantie bij gebruik zoals bedoeld:	12 maanden	

Artikelnummer	BRIGON 650-rookgasanalyser in een set inclusief CO ₂ , CO en spanning / druksensor evenals temperaturen, infraroodzender naar printer en draadloze interface naar slimme apparaten	
5900	BRIGON 650 compleet als basisset inclusief meettoestel, bemonsteringssonde met thermokoppel 250 mm en aansluitkabel, draadconus, accu, powerpack, beschermhoes met magneet	
5930	BRIGON 650 set in de Sortimo L-BOXX incl. meetapparaat, bemonsteringssonde met thermokoppel 250 mm en aansluitkabel, schroefdraadconus, temperatuursensor 150 mm en mini, rubberen conus set, onderhoudsset, accu, beschermhoes met magneet, voeding, thermische printer BIRD, slang set voor verschildrukmeting en koffer	
5409	BRIGON 650 optionele NO sensor	
5350	Verbrandingsluchttemperatuursensor mini	
5351	Verbrandingsluchttemperatuursensor 150 mm met kabel 1,5 m, 3 mm	
5352	Verbrandingsluchttemperatuursensor 300 mm met kabel 1,5 m, 3 mm	
4457	Rubberen conusset 9-24 mm voor verbrandingsluchttemperatuursensor, 3 mm	
5992	Dubbele buis thermische sonde 250 mm met aansluitkabels 2,0 m, 8 mm	
5993	Sonde met meerdere gaten en slang voor leidingdiameters 60-170 mm	
5994	Sonde met meerdere gaten en handvat voor ringafstandmeting	
4458	Rubberen pictogramset 11-24 mm voor sonde met meerdere gaten voor het meten van spleetmeting	
5325	2 Stk. Slangleidingen met koppeling voor verschildrukmeting 1,0 m	
3324	Partikelfilter, verpakkingseenheid 2 stuks	
5385	Accu Ni / MH, verpakkingseenheid 3 stuks	
5995	Lader / voeding 230Vac	
5742	Printer BIRD II met Infrarood incl. beschermhuls, batterijen, oplader en papier	
5743	Beschermhoes met magneet voor thermische printer BIRD II zwart	
5735	Thermisch papier voor BIRD II, verpakkingseenheid 5 stuks	
6130	BRIGON zelfklevende tas voor afdrucken, verpakkingseenheid 10 stuks	
6266	Sluitingen voor testgaten, aluminium gecoat, zelfklevend, verpakkingseenheid 100 stuks	
6337	Sluitclip, aluminium met veer, verpakkingseenheid 100 stuks	
5934	Sortimo L-BOXX, met vulling (442 x 357 x 151 mm)	

KTC, Haarlerberg 12, 3825CD Amersfoort
T= 0031 33-8886799, E= info@tc-nederland.com, W= www.ktc-nederland.nl