

# BRIGON 655NL LINK

Het meetapparaat voor installatie, onderhoud en service van verwarmingssystemen met extra spoelpomp en draadloos voor Android en iO's standaard. Inclusief H2 gecompenseerde CO sensor tot 10.000ppm.



- CO2-berekening
- O2 meting 0..21 Vol.%
- Lambda
- CO-meting
- CO onverdund
  
- NO-meting \*optie
- NOonverdund \*optie
- NOx \*optie
- Uitlaatgastemperatuur
- Luchttemperatuur
- Uitlaatgasverlies
- Drukverschil
- Schoorsteentrek
- Efficiëntie
- Werkt op batterijen
- Middenwaarde
- Meetgeheugen
- Printeruitvoer naar optionele printer
- Draadloze output voor smartphone
- Draadloze connectie met optionele WPCP2  
(draadloos temperatuur meten en weergeven) en DTHA2 (draadloos meten van luchtstroom, temperatuur en vochtigheid)



## 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 bij jaarlijks aanbieden herkalibratie
- 1e 4 jaar vaste kosten per jaar, het 5e jaar eenmalig sensorwissel tegen vooraf bepaalde kosten.

Geldig bij aanmelding binnen 12 maanden na aankoop.



<b>Technische gegevens</b> TÜV getest volgens EN 50379-1, 2 en 3		
Parameter	Meetbereik	Tolerantie
<b>Rookgastemperatuur (T1)</b>	0,0 °C ... + 600,0 °C Type K 0...400 °C TÜV-getest	± 0.5 °C, resolutie 0,1°C
<b>Verbrandingsluchttemperatuur (T2)</b>	0,0 °C ... + 600,0 °C Type K 0...400 °C TÜV-getest	± 0.5 °C, resolutie 0,1°C
<b>CO2-berekening</b>	0,0...21%	≤ ± 0,3 Vol%, resolutie 0,1%
<b>O2-meting</b>	0,0...21,0 Vol% TÜV-getest	≤ ± 0,3 Vol%
<b>CO-concentratie</b>	0 ... 10.000 ppm TÜV-getest, H2 gecompenseerd	≤ ± 5 ppm (tot 100 ppm) ≤ ± 20 ppm (tot 400 ppm) ≤ ± 5 % van meetwaarde (> 400 ppm)
<b>NO/NOx-concentratie (optionele sensor)</b>	0...5000 ppm	≤ ± 5 ppm (tot 100 ppm), ≤ ± 5 ppm (boven100 ppm) ≤ ± 5 % van meetwaarde (> 100 ppm)
<b>Druk en trek</b>	- 160,00 ... + 160,00 mbar	≤ ± 5 %, resolutie 0,1mbar
<b>Opslagcapaciteit</b>	30 metingen	
<b>Brandstof</b>	o.a Stookolie, bio-olie, aardgas, hout, LPG, butaan, propaan, stadsgas	
<b>Berekende waarde</b>	Onverdund koolmonoxide, onverdund stikstofmonoxide, NOx, zuurstof O2, lambda, uitlaatgasverlies qA, efficiëntie Eta	
<b>Interfaces</b>	Standaard infrarood naar optionele printer en via Bluetooth naar smart devices (gratis apps beschikbaar voor Android en iOS)	
<b>Printertekst</b>	Twee regels van elk 20 tekens	
<b>Garantie bij gebruik zoals bedoeld:</b>		<b>12 maanden</b>

Artikelnummer	BRIGON 655NL LINK-rookgasanalyser in een set inclusief CO2, CO en spanning / druksensor evenals temperaturen, infraroodzender naar printer en draadloze interface naar slimme apparaten	
41303	BRIGON 655NL LINK compleet als basisset inclusief meettoestel, bemonsteringssonde met thermokoppel 250 mm en aansluitkabel, draadconus, accu, powerpack, beschermhoes met magneet en koffer	
41304	WPCP2 link, draadloze temperatuur klemmen, set van 2 stuks	
41305	DTHA2 link, draadloze luchtstroom, temperatuur en vochtigheids adapter	
5409	BRIGON 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 afdrukken, 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-Nederland b.v., Haarlerberg 12, 3825CD Amersfoort  
T= +31 33-8886799, E= info@tc-nederland.com, W= www.ktc-nederland.nl