

BRIGON700

Gas Leak Detector



INTRODUCTIE

Lees deze instructies volledig door voordat u de BRIGON700 gebruikt.

De BRIGON700 wordt gevoed door twee AA-batterijen. Zorg ervoor dat de batterijen correct zijn geplaatst..

Met de BRIGON700 kan de installateur kleine brandbare gaslekken opzoeken. Het meet echter geen gasniveaus

Gebruik de BRIGON700 niet als een persoonlijke veiligheidsmonitor.

Wees uiterst voorzichtig wanneer u de BRIGON700 gebruikt, vooral als er gas wordt gedetecteerd. Als u twijfelt, open dan deuren en ramen om de te testen ruimtes te ventileren, zorg ervoor dat mensen geen gevaar lopen en bel zonodig 112.

DE WERKING VAN DE LEKDETECTOR:

Opwarmen:

Schakel de BRIGON700 in de frisse lucht in (houdt de aan / uitknop ingedrukt). Het lampje zal kort branden. De bovenste (rode) LED licht op en de tic-snelheid is één keer per seconde

De LED's zullen dan ongeveer 20 seconden lang draaien om de warming-up aan te geven.

Wanneer de warming-up is voltooid, brandt de onderste (groene) LED en komt de snelheid eenmaal per 2 seconden.

Normale operatie:

De groene batterijstatus-LED blijft branden als de batterijen voldoende vermogen hebben om de BRIGON700 te gebruiken. Als de groene LED knippert, moeten de batterijen in de BRIGON700 worden vervangen.

In frisse lucht tict het apparaat eens per twee seconden.

Als gas wordt gedetecteerd, neemt de tic-snelheid toe, de gele LED's gaan branden.

De rode LED's zullen op hogere gasniveaus oplichten en de tic-snelheid zal bijna continu worden. Draai het duimwiel tegen de klok in om de tic-snelheid te verlagen, waarbij u de BRIGON700 op de nieuwe achtergrond instelt.

Verplaats de BRIGON700-punt in hogere gasconcentraties (aangegeven door de verhoogde tic-snelheid en de verlichting van de gele en rode LED's totdat het lek is gevonden).

Het tiplicht wordt geactiveerd door op de knop licht / mute te drukken, om het licht uit te schakelen, drukt u nogmaals op de knop.

Als u het tic-geluid wilt dempen, houdt u de knop licht / mute ingedrukt om het tic-geluid weer in te schakelen en houdt u de knop voor dempen opnieuw ingedrukt

Tips:

Als de initiële tic-snelheid niet eens in de twee seconden afloopt, schakelt u uit en weer in om een extra hersteltijd toe te staan.

De BRIGON700 kan op elk moment worden gereset door uit en weer in te schakelen.

De BRIGON700 detecteert methaan en de meeste andere "HC" -gassen tot een laag ppm-niveau.

Sommige lekdetectievloeistoffen kunnen een (tijdelijke) valse indicatie veroorzaken. Gebruik eerst de BRIGON700!

De BRIGON700 is bedoeld voor gebruik in beschutte gebieden of binnenshuis, omdat ernstige tocht een (tijdelijke) valse indicatie kan veroorzaken.

Voorkom vervuiling door water of vuil en zorg ervoor dat er geen reactieve chemicaliën enz. in contact komen met de sensor.

SPECIFICATIES

Voeding :	2 x AA alkaline batterijen
Sensor :	Solid state semi conductor
Gevoeligheid :	<50ppm methane
Indicatoren :	Geluid : Variabele tic snelheid Visuele : meerkleurige LEDs
Opwarmen :	20 seconden
Response tijd :	<1 seconde
Inschakelduur :	Continu
Batterij levensduur :	>12 uur continu gebruik
Afmetingen :	Instrument = 180mm lang Probe = 430 mm lang
Gewicht :	Ca 250gm
Operationeel bereik :	0-40°C , 10% tot 90% RH niet condenserend
Gedetecteerde gassen:	Aceton Alcohol Ammonia Benzine Butaan Ethyleen Gasoline – Petrol Waterstof Industriële oplosmiddelen Vliegtuigbrandstof Lakverdunners Methaan Nafta Natuurlijk gas Propaan Tolueen

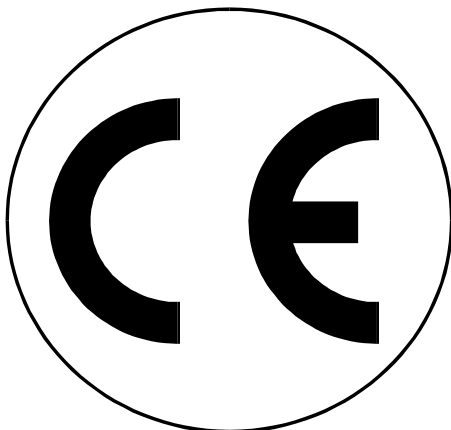
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

The European Council Directive 89/336/EEC requires that electronic equipment does not generate electromagnetic disturbances that exceed defined levels and has an adequate level of immunity to enable it to be operated as intended. Specific standards applicable to this product are stated below.

Since there are many electrical products in use that pre-date this Directive and may emit electromagnetic radiation in excess of the standards defined in the Directive there may be occasions where it would be appropriate to check the equipment prior to use. The following procedure should be adopted:

- Go through the normal start up sequence in the location where the equipment is to be used.
- Switch on all localised electrical equipment that might be capable of causing interference.
- Check that performance is as expected. (A level of disturbance in the performance is acceptable). If not adjust the position of the instrument to minimise interference or switch off, if possible, the offending equipment for the duration of the test.

At the time of writing this manual (January 2017) there is no awareness of any field based situation where such interference has ever occurred and this advice is only given to satisfy the requirements of the Directive.



This product has been tested for compliance with the following generic standards:

EN61000-6-3
EN61000-6-1

and is certified to be compliant

Specification EC/EMC/KI/KANE700 details the specific test configuration, performance and conditions of use.

PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK

(in accordance with EN 61010-1 : 2007)

This instrument is designated as Class 3, SELV.

VERWIJDEREN PRODUCT

De richtlijn betreffende afgedankte elektrische of elektronische apparatuur (AEEA) vereist dat landen in de EU de verzameling en de milieuverantwoorde verwerking van deze artikelen maximaliseren.

Producten zijn nu gelabeld met een symbool met een doorgekruiste verrekijker om u eraan te herinneren dat ze kunnen worden gerecycled.

Let op: batterijen die in dit instrument worden gebruikt, moeten worden weggegooid in overeenstemming met de geldende wetgeving en lokale richtlijnen.

JAARLIJKSE SERVICE & RECERTIFICATIE

Dit product moet jaarlijks worden gekalibreerd en opnieuw gecertificeerd om eventuele langdurige drift van sensor of elektronica of incidentele schade tegen te gaan.

Lokale voorschriften kunnen een frequentere hercertificering vereisen.

U dient dit product aan te bieden aan uw verkopende party, zij verzorgen voor u verder de afhandeling en verzending naar een Brigon gecertificeerd bedrijf.

SERVICE - KALIBREREN - RECTIFICEREN

1. Vaste prijzen zorgen ervoor dat u de volledige kosten kent voordat u koopt.
2. Testproducten zullen na verloop van tijd niet meer worden gekalibreerd - alleen Brigon kan ze aanpassen aan de specificaties van de fabrikant en deze zo nauwkeurig mogelijk retourneren als toen ze werden aangeschaft.
3. Testproducten lijken altijd een service nodig te hebben wanneer je ze het meest nodig hebt!.

RETOURNEREN VAN UW PRODUCT

Voordat u uw product aan uw leverancier retourneert, moet u ervoor zorgen dat u het volgende bijvoegt:

- Uw volledige contactgegevens
- Een telefoonnummer overdag
- Details van fouten die u mogelijk heeft meegemaakt
- Alle relevante accessoires.

Alle accessoires die worden geretourneerd, worden gecontroleerd

UW PRODUCT VERPAKKEN:

Gebruik bij het retourneren van uw product een verpakking van voldoende grootte en pak een lege ruimte met opvulmateriaal.

Controleer voordat u uw pakket verzegelt of u onze bovenstaande procedure hebt gevolgd en uw doos voor het BRIGON-klantenserviceteam duidelijk hebt gemarkeerd

Als u geen account bij een koeriersbedrijf hebt, brengt u uw pakket naar uw lokale postkantoor - we raden u aan een speciale bezorging te gebruiken, zodat het pakket verzekerd en in het openbaar traceerbaar is

WANNEER WE UW PRODUCT ONTVANGEN:

Onze servicemonteurs inspecteren het product en accessoires en zij bevestigen de totale servicekosten.

Eenmaal geaccepteerd, wordt het werk uitgevoerd en bij voltooiing, teruggestuurd door een vervoerder van onze keuze.

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR KOUD WEER

Het is belangrijk dat u uw product 's nachts op een warme plaats bewaart

Elektronische apparaten die echt koud worden doordat ze 's nachts in een voertuig worden achtergelaten, kunnen problemen hebben wanneer zij hierna in een warme omgeving gebruikt worden. Er kan zich condens vormen die de prestaties van het product kan beïnvloeden en permanente schade kan veroorzaken

Elektrochemische sensoren kunnen worden beïnvloed door condensatie of water.

U kan het probleem zelf verhelpen. Laat het product gewoon een paar uur op een warme plaats draaien (gebruik indien nodig de lichtnetadapter / batterijlader). Als u na dit nog steeds problemen ondervindt, neem dan contact op met onze klantenservice-centra.