

Addendum Instructiehandleiding GasBadge Pro

Dit addendum is van toepassing op de functie Bump Test (Stoottest) die is toegevoegd aan versie 2.0 van het GasBadge Pro-besturingssysteem. Deze functie is toegevoegd om gebruikers van de GasBadge Pro-enkelgasmonitor aan te moedigen deze stoottest regelmatig te verrichten. Regelmatig testen van de werking met een bekende concentratie van het gepaste doelgas is nog steeds de *enige* manier om te bepalen of een sensor en monitor correct kunnen reageren op mogelijk gevaarlijke situaties. Industrial Scientific beveelt aan om dagelijks vóór gebruik op elk instrument een stoottest te verrichten; deze nieuwe functie dient om het volgen van die aanbeveling te vergemakkelijken.

Stoottestfunctie:

De stoottestfunctie van de GasBadge Pro wordt gestart door het indrukken van de pijltoets omhoog in het normale bedieningsmenu, totdat op de instrumentdisplay 'bUMP' wordt weergegeven. Als er nu op de Enter-toets wordt gedrukt, wordt de stoottestfunctie gestart. De gebruiker dient kalibratiegas (met dezelfde concentratie als voor instrumentkalibratie) aan te leggen via de instrumentkalibratiebeker. Als het instrument een sensorrespons meet die gelijk is aan 50% van de kalibratiegasconcentratie binnen het tijdsbestek dat is ingesteld voor de stoottestconfiguratie (zie *Configuratie stoottest* hieronder), laat het instrument een pieptoon horen en verschijnt er een vinkje op de display om aan te geven dat de stoottest met goed gevolg is voltooid. Nadat de stoottime-out is verstreken, verschijnt op het instrument weer het normale bedieningsscherm. Als het instrument niet de juiste respons registreert, is de stoottest niet geslaagd en wordt de gebruiker gevraagd om het instrument te kalibreren alvorens het opnieuw te gebruiken.

Configuratie stoottest:

De stoottestfunctie van de GasBadge Pro heeft drie configureerbare parameters. De parameters worden toegankelijk en kunnen worden ingesteld in de instrumentconfiguratiemodus. (*Druk de pijltoetsen omhoog/omlaag in en houd ze drie seconden ingedrukt tijdens het aftellen voor het opwarmen van het instrument; gebruik vervolgens de pijltoetsen omhoog/omlaag om door de opties te gaan.*) De configuratieschermen zijn herkenbaar aan de weergave van een kleine 'b' op de hoofddisplay of rechtsboven op de display waarop het gastype normaliter wordt weergegeven.

Met de eerste configuratie kan het alarm voor een achterstallige stoottest worden in- of uitgeschakeld. Op de display verschijnt 'b 0', waarbij de '0' aangeeft dat het achterstallig-alarm is uitgeschakeld. Druk op de Enter-toets en gebruik de pijltoetsen omhoog/omlaag om de instelling op 1 of 0 te zetten en het achterstallig-alarm respectievelijk in of uit te schakelen. Als het achterstallig-alarm is ingeschakeld, wordt op de instrumentdisplay in de normale bedieningsmodus 'bUMP' weergegeven, met een uitroepteken dat aangeeft dat de termijn voor de regelmatige functietest is verstreken.

Met de tweede configuratieparameter kan het interval tussen verplichte stoottests worden ingesteld. Dit interval kan in stappen van halve dagen (0,5) worden ingesteld, van een halve dag tot zeven dagen. Om het interval te wijzigen, drukt u op de Enter-toets en gebruikt u de pijltoetsen omhoog/omlaag totdat het gewenste testinterval verschijnt.

Met de derde configuratieparameter voor de stoottest stelt u het tijdsbestek in dat u wenst voor de 50%-signaalrespons van de sensor. De tijd kan worden ingesteld in stappen van 5 seconden, vanaf 30 seconden. Om

ONZE MISSIE

Ontwerpen-Producteren-Verkopen: Producten van topkwaliteit ter behoud van het menselijk leven

Leveren: Onovertroffen klantenservice

**INDUSTRIAL SCIENTIFIC
CORPORATION**

1001 Oakdale Road
Oakdale, PA 15071, VS

Telefoon: 1-412-788-4353
Fax: 1-800-788-8383

de stootresponstijd te wijzigen, drukt u op de Enter-toets op het stoottijdscherm en gebruikt u de pijltoetsen omhoog/omlaag totdat de gewenste tijd voor de stootrespons wordt weergegeven.

ONZE MISSIE

Ontwerpen-Producteren-Verkopen: Producten van topkwaliteit ter behoud van het menselijk leven
Leveren: Onovertroffen klantenservice