

PRODUCTGEGEVENS

Enforcer

Moeiteloos testen en kalibreren

Wettelijke voorschriften vereisen regelmatig testen van gasdetectors om ervoor te zorgen dat het instrument bij gebruik correct werkt. De Enforcer maakt het mogelijk om op een eenvoudige manier te voldoen aan de wettelijke voorschriften, wanneer men gebruik maakt van een Impact gasdetector voor meerdere gassen. U heeft dan geen kostbare testinrichting nodig en hoeft het werk niet uit te besteden aan derden.

Elke draagbare gasdetector moet vóór gebruik als volgt worden getest. Stel elke gassensor bloot aan een bekende concentratie van het te detecteren gas en controleer of de sensor correct reageert. Als dit niet het geval is, moet de gasdetector opnieuw gekalibreerd of gereviseerd worden waarbij defecte componenten worden vervangen.

Persoonlijke gasdetectors moeten over het algemeen elke 3 tot 6 maanden worden gekalibreerd. Dit vereist meestal speciale kennis en kostbare uitrusting of het werk wordt uitbesteed aan derden. Tijdens het kalibreren zijn de instrumenten niet beschikbaar voor gebruik, wat kan leiden tot vertraging bij essentiële werkzaamheden of tot het aanschaffen van extra gasdetectors.

De Enforcer kalibreert in minder dan twee minuten Impact gasdetectors voor meerdere gassen die zijn voorzien van sensoren voor zuurstof, brandbare gassen, koolmonoxide en waterstofsulfide. Het volume en de doorstromingsnelheid zijn geminimaliseerd om ongeveer 200 kalibraties per gascilinder mogelijk te maken zodat kalibreren net zo goedkoop is als een test.

De Impact instrumenten zijn altijd beschikbaar voor gebruik als zij in combinatie met de Enforcer worden gebruikt. De resultaten van de kalibratie kunnen via de optionele pc-software worden opgeslagen op een pc om later te worden afgedrukt. Daardoor is de geschiedenis van het instrument altijd beschikbaar.

Gebruiksvriendelijk

- Draagbaar ontwerp
- Licht van gewicht en compact
- Wegwerpbaar cilinder met meerdere gassen
- Steun voor wandmontage met beveiligingsbevestiging bijgeleverd

Eenvoudig te bedienen

- Eenvoudige mechanische constructie
- Bevestig de Impact
- Instrument wordt automatisch herkend
- Een knop indrukken om door te gaan
- Een minuut wachten
- De Impact is nu getest en gekalibreerd
- Minimale training vereist

Minimale exploitatiekosten

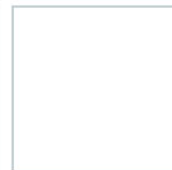
- Geen noodzaak om werk uit te besteden aan derden
- Beperkt uitvaltijd tot een minimum
- Vereenvoudigt de handelingen

Gemakkelijk te onderhouden

- Duurzame kunststofbehuizing
- Gemakkelijk te reinigen oppervlakken
- Vervangbare pakkingen en afdichtingen
- Integrale indicator geeft aan wanneer het gas vervangen moet worden

Registraties bijhouden

- Geschiedenis van de kalibraties wordt door het instrument geregistreerd
- Geschiedenis af te drukken via optionele pc-software
- Voldoet aan de wettelijke voorschriften



z mda scientific

z neotronics

z sieger

- De onafhankelijke VISIE op gasdetectie -

Ex-Ox-Tox Gasdetectie – Tel.: +31 (0)252 620 885 – Fax: +31 (0)252 620 131

Algemene specificatie

Specificatie Enforcer

Gebruik	Test- en kalibratiehulpmiddel voor gebruik in combinatie met de Impact gasdetector voor meerdere gassen, die voorzien is van sensoren voor zuurstof, brandbare gassen, koolmonoxide en waterstofsulfide.
Techniek	Het instrument wordt aan een bekende hoeveelheid gas blootgesteld. De respons van de detector wordt vergeleken met de respons in de fabriek. Indien de respons binnen de limieten ligt, worden de metingen automatisch aangepast.
Samenstelling	Polycarbonaat
Afmetingen	170 mm x 145 mm x 560 mm * * Maximale lengte is inclusief de cilinder en de schuifslide in de geopende stand.
Gewicht	1,34 kg
Bestellingsinformatie	Enforcer met cilinder met meerdere gassen: 2302B0831 (EN50054), 2302B1336 (EN61778) Enforcer zonder cilinder met meerdere gassen: 2302B0650

Specificatie cilinder met meerdere gassen

Inhoud	100 ppm koolmonoxide 40 ppm waterstofsulfide 2,5% methaan (CH ₄) 15% zuurstof Stikstofbalans
Nauwkeurigheid	+/-5%
Aantal toepassingen per cilinder (berekend)	>200
Type	2AL
Normen	Europa - één (IW) vulwaarde volgens prEN12205 VS / rest van de wereld - DOT 39 norm
Afmetingen (ongeveer)	80 mm x 240 mm
Gewicht	0,44Kg
Druk	34 bar (maximum)
Bestellingsinformatie	Gas Cilinder voor kalibreren met meerdere gassen 2302D0833 (EN50054), 2302D0761 (EN61779)

- 1**
- Schroef de cilinder met meerdere gassen in de Enforcer
 - Kijk op de drukmeter kijken om te controleren of de cilinder niet leeg is

- 2**
- Open de Enforcer door de schuifslide naar voren te trekken
 - De slide blijft open staan wanneer u haar omlaag duwt over de ribbels



- Schakel de te kalibreren Impact in en bevestig hem. Zo nodig kunt u het instrument eerst op nul instellen in de buitenlucht
- Zorg er voor dat het instrument op zijn plaats vastzit op de richels van de schuifslide

- 4**
- Sluit de schuifslide door het handvat op te lichten
 - In de gesloten stand herkent de Impact de Enforcer automatisch en wordt de gebruiker gevraagd om door te gaan



- 5**
- Op de knop drukken om de Impact te kalibreren
 - Dit duurt 45 tot 90 seconden, afhankelijk van hoe oud het instrument is
 - Na afloop geeft de Impact de kalibratieresultaten weer
 - Indien gewenst, kunt u de resultaten downloaden via de pc-software en afdrukken zodat u ze in rapporten kunt verwerken

Uitgave 4 12/2003
DS0279 2302M5023

- De onafhankelijke VISIE op gasdetectie -

Ex-Ox-Tox Gasdetectie – Tel.: +31 (0)252 620 885 – Fax: +31 (0)252 620 131