



**Moeiteloos testen
en kalibreren**

Enforcer



Gebruiksvriendelijk

- Draagbaar ontwerp
- Licht van gewicht en compact
- Wegwerpbare 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

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.



Algemene specificatie



Specificatie Enforcer	
Gebruik	Test- en kalibratiehulpmiddel voor gebruik in combinatie met de Impact gasdetector voor meerdere gasen, die Voorzien is van sensoren voor Zuurstof, brandbare gasen, 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	170mm x 145mm x 560mm* * Maximale lengte is inclusief de cilinder en de schuifslide in de geopende stand.
Gewicht	1.34kg
Bestellingsinformatie	Enforcer met cilinder met meerdere gasen: 2302B0831 (EN50054), 2302B1336 (EN61778) Enforcer zonder cilinder met meerdere gasen: 2302B0650
Specificatie cilinder met meerdere gasen	
Inhoud	100ppm Koolmonoxide 40ppm 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 pr EN12205 VS / rest van de wereld - DOT 39 norm
Afmetingen (ongeveer)	80mm x 240mm
Gewicht	0.44kg
Druk	34 bar (maximum)
Bestellingsinformatie	Gascilinder voor kalibreren met meerdere gasen 2302D0833 (EN50054), 2302D0761 (EN61779)

1

- Schroef de cilinder met meerdere gasen 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



3

- 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

Ons productgamma



Vaste Gasdetectie

Honeywell Analytics biedt een breed gamma aan vaste gasdetectieoplossingen voor uiteenlopende industrieën en toepassingen. Gebouwen, industriële toepassingen, producten van halfgeleiders, energiecentrales en chemische- en petrochemische industrieën:

- » Detectie van zuurstof, brandbare en giftige gassen (exotische gassen)
- » Innovatief gebruik van 4 belangrijke sensortechnologieën – chemcassettes, elektrochemische cellen, katalytische verbranding en infrarood.
- » Mogelijkheid om ppb's of procenten per volume (%v/v) te detecteren
- » Voordelige oplossingen om te voldoen aan Nederlandse regelgeving

Draagbare gasdetectie

Wanneer het gaat om persoonlijke bescherming tegen gasricis'o's, heeft Honeywell Analytics een breed gamma betrouwbare oplossingen, die ideaal zijn voor gebruik in besloten ruimtes, waaronder:

- » Detectie van zuurstof, brandbare en giftige gassen
- » Draagbare monitors voor detectie van specifieke gassen
- » Draagbare multigasdetectoren voor gebruik in besloten ruimtes
- » Verplaatsbare multigasdetectoren voor tijdelijke bescherming van een omgeving tijdens bouw- en onderhoudswerkzaamheden

Service en ondersteuning

Bij Honeywell Analytics hechten we veel waarde aan een goede dienstverlening en klantenzorg. Onze belangrijkste doelstelling is volledige tevredenheid van onze klanten. Hieronder vindt u slechts enkele van de diensten die we leveren:

- » Volledige technische ondersteuning
- » Technisch supportteam voor handen om vragen te beantwoorden en informatie te geven
- » Volledig uitgeruste servicedepots om een snelle afwikkeling van reparaties te garanderen
- » Een uitgebreid team onderhoudstechnici
- » Training over productgebruik en onderhoud
- » IJking en calibratie op locatie
- » Aangepaste programma's voor preventief/correctief onderhoud
- » Uitgebreide garantie op producten

Voor uitgebreide informatie ga naar:

www.honeywellanalytics.com

Of neem contact op met één van onze vestigingen:

Europa, Midden-Oosten, Afrika

Life Safety Distribution AG
Wilstrasse 11-U31
CH-8610 Uster
Switzerland
Tel: +41 (0)44 943 4300
Fax: +41 (0)44 943 4398
gasdetection@honeywell.com

Amerika

Honeywell Analytics Distribution, Inc.
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
USA
Tel: +1 847 955 8200
Toll free: +1 800 538 0363
Fax: +1 847 955 8208
detectgas@honeywell.com

Azië Pacific

Honeywell Analytics Asia Pacific
#508, Kolon Science Valley (1)
187-10 Guro-Dong, Guro-Gu
Seoul, 152-050
Korea
Tel: +82 (0)2 2025 0307
Fax: +82 (0)2 2025 0329
analytics.ap@honeywell.com

Service organisatie

ha.emea.service@honeywell.com

www.honeywell.com

N.B.:

Hoewel alle moeite is gedaan om ervoor te zorgen dat deze publicatie betrouwbaar is, kan geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard voor eventuele fouten of weglatingen. Gegevens, maar ook regels en voorschriften kunnen veranderen. Zorg er dus voor altijd de nieuwste versies van regels, normen en richtlijnen bij de hand te hebben. Deze publicatie is niet bedoeld als basis voor een contract.

H_Enforcer_DS0278_V2_NL

09/07

© 2007 Honeywell Analytics

Honeywell