

Enforcer

Honeywell



**La soluzione che semplifica le
procedure di prova e taratura**

Enforcer



Praticità

- Portatile
- Leggero e compatto
- Bombole multigas a perdere
- Staffa per il montaggio a parete con fermi di sicurezza

Facilità di utilizzo

- Semplice costruzione meccanica
- Collegare Impact
- Il riconoscimento dello strumento avviene automaticamente
- Premere un pulsante per avviare le operazioni
- Attendere un minuto
- La prova e la taratura di Impact sono complete.
- Tempi di addestramento minimi

Costi di esercizio ridotti

- Non occorre ricorrere a terze parti
- Riduzione dei tempi di inattività dello strumento
- Operazioni semplificate

Manutenzione semplificata

- Involucro in plastica resistente
- Facile pulizia delle superfici
- Guarnizioni e tenute sostituibili
- L'indicatore incorporato segnala quando è giunto il momento di sostituire il gas

Registrazioni

- Cronologia di taratura registrata dallo strumento
- Stampa della cronologia tramite il software opzionale per computer
- Conformità ai regolamenti

Le normative impongono che le apparecchiature di rilevazione dei gas siano sottoposte regolarmente a prove atte a garantirne il corretto funzionamento. Enforcer consente di adempiere a tali obblighi quando si utilizza un rilevatore multigas Impact senza la necessità di ricorrere a costose apparecchiature di prova o all'intervento di terze parti.

Prima di utilizzare un qualunque rilevatore di gas occorre eseguire una prova ('bump' test), che prevede che il rilevatore sia esposto a una concentrazione conosciuta del gas di riferimento per verificare la corretta risposta dello strumento. In caso contrario, l'unità deve essere nuovamente tarata o sottoposta a manutenzione per sostituire le parti non funzionanti.

I rilevatori personali di gas vengono solitamente sottoposti a nuova taratura con frequenza tri/ semestrale. L'operazione richiede una conoscenza specifica delle procedure necessarie e un'apparecchiatura molto costosa, oppure può essere subappaltata a terze parti. Durante la taratura gli strumenti non sono disponibili e ciò potrebbe provocare il ritardo di operazioni essenziali, o imporre l'acquisto di rilevatori supplementari.

Enforcer tara i rilevatori multigas Impact equipaggiati di sensori per ossigeno, gas infiammabili, ossido di carbonio e acido solfidrico in meno di due minuti. Il volume e la portata sono ridotti al minimo per consentire circa 200 tarature per bombola di gas, abbassando drasticamente i costi dell'operazione, al pari di quelli richiesti dal Bump test. Gli strumenti Impact utilizzati con Enforcer sono sempre pronti all'uso. I risultati della taratura vengono registrati e possono essere successivamente stampati tramite il software opzionale per computer, garantendo la disponibilità delle cronologie dello strumento ogni volta che ve ne sia bisogno.



Caratteristiche tecniche generali



Caratteristiche tecniche di Enforcer

Utilizzo	Accessori per la prova e la taratura da utilizzare con il rilevatore multigas Impact equipaggiato con sensori di Ossigeno, gas infiammabili, Ossido di Carbonio e Acido Solfidrico.
Tecnica	Una quantità controllata di gas viene applicata allo strumento. La risposta viene confrontata con i dati cronologici ottenuti durante la fabbricazione. Se i risultati rientrano nell'intervallo di tolleranza viene eseguita la regolazione automatica dei rilevamenti.
Costruzione	Policarbonato
Dimensioni	170 x 145 x 560mm* *La lunghezza massima include la bombola e il cassetto scorrevole in posizione aperta
Peso	1.34kg
Informazioni per effettuare l'ordine	Enforcer con bombola multigas: 2302B0831 (EN50054), 2302B1336 (EN61778) Enforcer senza bombola multigas: 2302B0650

Dati tecnici della bombola multigas

Contenuto	100ppm di Ossido di Carbonio 40ppm di Acido Solfidrico 2.5% di Metano (CH ₄) 15% di Ossigeno Equilibrio dell'azoto
Precisione	+/-5%
Numero di applicazioni per bombola (calcolato)	>200
Tipo	2AL
Standard	Europa – una valvola di riempimento conforme a pr EN12205 USA / R.O.W. - DOT 39 Standard
Dimensioni (approssimative)	80 x 240mm
Peso	0.44kg
Pressione	34 bar (massimo)
Informazioni per effettuare l'ordine	Bombola per la taratura multigas 2302D0833 (EN50054), 2302D0761 (EN61779)

1

- Avvitare la bombola multigas sull'Enforcer.
- Controllare il manometro per verificare che la bombola non sia vuota.

2

- Aprire l'Enforcer tirando il cassetto scorrevole verso l'esterno.
- Il cassetto si blocca in posizione, aperta se abbassato sul proprio binario.



3

- Accendere e inserire l'Impact da tarare. Se richiesto, azzerare lo strumento esponendolo all'aria.
- Controllare che lo strumento sia bloccato nelle apposite guide del cassetto scorrevole.



4

- Chiudere il cassetto scorrevole sollevando la maniglia.
- Dopo la chiusura Impact riconosce automaticamente l'Enforcer e richiede all'utente di continuare.



5

- Premere il pulsante per avviare la taratura dell'Impact.
- La durata della taratura può variare da 45 a 90 secondi, in funzione dell'età dello strumento.
- Al termine dell'operazione Impact visualizzerà i risultati della taratura.
- I risultati possono essere scaricati tramite l'apposito software per PC ed essere stampati.

I nostri prodotti



Rilevamento di gas - Apparecchiature fisse

Honeywell Analytics offre un'ampia gamma di soluzioni di rilevamento fisse destinate a settori industriali e applicazioni diverse, tra cui immobili ad uso commerciale, applicazioni industriali, produzione di semiconduttori, centrali termiche e stabilimenti petrolchimici.

- » Rilevamento di gas infiammabili, ossigeno e gas tossici (compresi gas esotici)
- » Uso innovativo di 4 tecnologie di rilevamento: nastro di carta, cella elettrochimica, perla catalitica e infrarossi
- » Capacità di rilevare bassi tenori, fino a parti per miliardo (ppb) o percentuale in volume (%v/v)
- » Soluzioni convenienti per l'adeguamento normativo

Rilevamento di gas - Strumenti portatili

Per la protezione individuale da gas pericolosi Honeywell Analytics offre un'ampia gamma di soluzioni affidabili, perfette per ambienti chiusi o spazi ristretti, tra cui:

- » Rilevamento di gas infiammabili/tossici e ossigeno
- » Rivelatori monogas per uso personale – indossati dall'operatore
- » Rivelatori multigas portatili – per l'accesso in spazi ristretti e l'adeguamento normativo
- » Rivelatori multigas mobili – per la protezione temporanea delle aree durante la costruzione e le attività di manutenzione

Assistenza e supporto

Noi di Honeywell Analytics crediamo che il servizio di assistenza clienti costituisca uno dei fattori fondamentali su cui misurare il valore di un'azienda.

Il nostro impegno è rivolto alla totale e completa soddisfazione del cliente. Alcuni tra i servizi offerti:

- » Assistenza tecnica completa
- » Un team di esperti sempre a portata di mano per rispondere a quesiti e richieste
- » Officine attrezzate per garantire rapidità nelle riparazioni
- » Ampia rete di tecnici esperti in manutenzione
- » Corsi di formazione per l'uso e la manutenzione dei prodotti
- » Servizio di taratura mobile
- » Programmi personalizzati di manutenzione preventiva/correttiva
- » Estensioni di garanzia sui prodotti.

Per maggiori informazioni visitate il sito

www.honeywellanalytics.com

Per contattare Honeywell Analytics:

Europa, medio Oriente, Africa

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

Nord e Sud America

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

Estremo oriente

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

Assistenza Tecnica

ha.emea.service@honeywell.com

www.honeywell.com

NB:

Abbiamo fatto del nostro meglio per garantire l'assoluta precisione della documentazione fornita. Tuttavia, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni. Poiché dati e leggi sono soggetti a variazioni raccomandiamo a tutti i nostri clienti di richiedere copie aggiornate di regolamenti, norme e linee guida. Questa pubblicazione non riveste carattere contrattuale.

H_Enforcer_DS0278_V2_IT
09/07
© 2007 Honeywell Analytics

Honeywell