

CALIBRATORE ENFORCER PER ESPLOSIMETRI IMPACT



Le normative richiedono un controllo regolare ogni 3-6 mesi dei sistemi di rivelazione gas per assicurarne il funzionamento come e quando occorre. L'Enforcer è un accessorio che consente di mettersi facilmente in regola con queste direttive quando si usa un rivelatore personale multigas Impact, senza dover ricorrere a controlli onerosi o a personale esterno. L'Enforcer calibra i rilevatori multigas Impact dotati di sensori per ossigeno, gas infiammabili, ossido di carbonio e idrogeno solforato in meno di due minuti. La quantità di gas richiesto per ogni operazione è ridotta al minimo per consentire circa 200 calibrazioni con ogni bombola di gas, con conseguente notevole contenimento dei costi.

CODICE: 000000

ESPLOSIMETRO IMPACT E IMPACT PRO



I rilevatori portatili multigas della gamma **SecurSCAN® Impact** sono in grado di controllare e visualizzare fino a quattro gas contemporaneamente, utilizzando sensori di gas infiammabili, ossigeno e gas tossici altamente specifici e tecnologia brevettata SyreCell, le nostre celle garantiscono la massima sicurezza, precisione e affidabilità di misurazione. Disponibili in due configurazioni, **SecurSCAN® Impact e Impact Pro** possono essere utilizzati con celle sensori a perdere o riparabili. Compatti e robusti, questi rilevatori sono stati progettati per l'utilizzo in condizioni di lavoro difficili ed ideali per gli spazi ristretti e di difficile accesso. Sono strumenti progettati per funzionare secondo le esigenze dell'utente: la presenza di gas in uno spazio ristretto può essere verificata prima di entrare tramite l'aspiratore manuale o la pompa incorporata (in dotazione standard con Impact Pro), che si accende e si spegne automaticamente quando viene collegato il tubo di campionatura

CODICE: 000000

Capacità di rilevazione Gas infiammabili, ossigeno, ossido di carbonio, acido solfidrico, anidride solforosa, cloro, biossido di azoto, ammoniaca, anidride carbonica.

Interfaccia utente Display alfanumerico retroilluminato.

Configurazione e dati scaricabili Fornito già configurato, pronto all'uso, con scatola nera di registrazione dei dati in dotazione standard. Configurabile via computer tramite software opzionale, è dotato di stazione base per il controllo delle funzioni di registrazione e di scaricamento dei dati.

Costruzione Involucro in plastica resistente agli urti e antistatica, conforme a EN50014.

Dimensioni 49 x 84 x 136 mm.

Peso Massimo 520 g, inclusi batteria ricaricabile e pompa opzionale.

Classificazione IP Strumento certificato IP67 (NEMA 4 & 6).

Temperatura d'esercizio -da -20 a + 55 °C

Temperatura di stoccaggio Strumento da -40 a +80 °C

Umidità Continua 20 – 90% di umidità relativa. Intermittente 0 – 99% di umidità relativa, senza condensa.

Allarmi Tre livelli di allarme istantaneo per ciascun canale. Allarmi di media oraria calcolati sui canali tossici. Preimpostato (configurabile dall'utente con il software opzionale e la stazione base).

Allarme acustico Segnale acustico intermittente di affidabilità, con due tonalità per la segnalazione di guasti, presenza di gas e avvertimenti, tarato su 85 dBA a 1m.

Allarme visivo Il segnale luminoso verde di affidabilità diventa rosso e lampeggia rapidamente per segnalare guasti, presenza di gas e avvertimenti.

Durata della batteria i-MH ricaricabile, durata operativa > 10 ore (tempo di ricarica 7 ore). Batteria a secco non ricaricabile > 17 ore. Riduzione nominale del 10% se utilizzato con la pompa.

Pompa opzionale Fornito come dotazione standard con Impact Pro Portata media 0,3l/min. Funzione automatica di avvio/arresto con autodiagnostica all'avvio e allarme per interruzione del flusso.

Certificazioni Europa Ex II 2G, EEx ia d IIC T4 (ATEX). USA Classe 1, Divisione 1, Gruppi A, B, C, D (UL). Canada Classe 1, Divisione 1, Gruppi A, B, C, D (CSA). Australia (superficie) Ex ia s Zone 0, I/IIB, T4. Australia (miniere) MDA GD 5053. DMT DMT 02 ATEX G 001 PFG Nr. 41300502. Brasile BR-Ex ia d IIC T4 (INMETRO).

Alimentazione standard Tutti gli strumenti sono corredati da guida rapida di utilizzo, manuale di istruzioni multilingue su CD, porta-batterie a secco e batterie, clip da cintura e adattatore di flusso.