

Dräger Pac[®] 5000 CO, H₂S, O₂



ST-5698-2004

Dräger Pac 5000 è l'innovativo rilevatore monogas personale per la rilevazione di gas sui luoghi di lavoro, dotato di un display per la visualizzazione continua della concentrazione. Utilizzato per il monitoraggio affidabile dell'aria ambiente, lo strumento non richiede nessuna manutenzione. Il rilevatore emette un allarme rapido in caso di concentrazioni dannose di monossido di carbonio, solfuro di idrogeno o ossigeno

Dräger Pac 5000 è personalizzato per numerose applicazioni sul luogo di lavoro. Ha le seguenti caratteristiche:

- Piccolo e robusto
- Di facile funzionamento
- Ampio display della concentrazione
- Nuova tecnologia dei sensori
- Bump Test Mode
- Timer di funzionamento regolabile
- Registratore di eventi

Il dispositivo è stato progettato per funzionare a lungo senza dovere sostituire il sensore. Utilizzando uno specifico software per PC, l'interfaccia IR consente all'utente facili configurazioni, calibrazioni e trasferimento dati dal registratore di eventi.

Piccolo e robusto

Le dimensioni e il peso del Dräger Pac 5000 sono perfetti per il monitoraggio personale. Lo strumento piccolo ed ergonomico è dotato di alloggiamento rivestito di gomma e soddisfa i requisiti IP 65. Un morsetto a coccodrillo consente di fissare saldamente l'unità all'utente.

Facile funzionamento

Una volta attivato, lo strumento può essere utilizzato per oltre 2 anni senza richiedere nessuna manutenzione. Il funzionamento a soli due tasti è intuitivo. Per evitare un uso

improprio, le funzioni dei tasti possono essere bloccate. Lo strumento è alimentato da una batteria al litio facile da sostituire.

Display

L'ampio display non vincolato da lingue visualizza continuamente la concentrazione con ampie cifre. In caso di allarme o qualora un tasto fosse premuto, la retroilluminazione consente una facile lettura.

Nuova tecnologia dei sensori

I nuovi sensori Dräger XXS reagiscono velocemente grazie ai rapidi tempi di reazione elettrochimica e ad un brevissimo percorso di propagazione.

Bump Test Mode

Dräger Pac 5000 è dotato di una modalità Bump Test. Le regolazioni del Bump Test sono attivate tramite il software per PC "Pac Vision" o "CC Vision". Il Bump Test può essere eseguito manualmente o automaticamente. È disponibile una Stazione per Bump Test. Se si deve verificare la sensibilità eseguendo un bump test, un segnale di avviso apparirà sul display. Gli intervalli tra i vari test possono essere impostati dall'utente.



ST-5021-2004

Dräger Pac 5000:
Ampio display della concentrazione.

Timer di funzionamento regolabile

Con questa funzione è possibile impostare i giorni di una particolare operazione, p.es. la "data di scadenza della calibrazione", una "data di scadenza dell'ispezione", oppure una funzione speciale "data di fuori servizio". L'impostazione può essere eseguita tramite il software per PC "Pac Vision" o "CC Vision".

Registratore di eventi

Dräger Pac 5000 è munito di registratore di eventi. Il registratore di eventi è in grado di immagazzinare 60 eventi. Qualora vi sia un evento n. 61, il registratore scriverà sopra l'evento più vecchio. Per scaricare i dati immagazzinati con data e ora, si utilizza un PC e i software "Pac Vision", "CC Vision" o "Gas Vision".

Un segnale di avviso apparirà sia prima dello scadere della durata di vita dello strumento sia prima dell'esaurimento della batteria. A seconda della configurazione selezionata, il preallarme o l'allarme principale possono essere tacitati.

Calibrazione e configurazione

Per la calibrazione o per la configurazione individuale Dräger Pac 5000 sarà collegato ad un PC utilizzando l'apposito supporto o il Sistema E-Cal. Questa combinazione e l'installazione dei software "Pac Vision" o "CC-Vision" consentono di calibrare e configurare tutte le funzioni dello strumento e di scaricare i dati immagazzinati. Per ulteriori informazioni consultare il sito www.draeger-safety.com/pac

Sensori Dräger

Nuovi Sensori XXS a reazione rapida

Ampio display

Tutte le informazioni in un colpo d'occhio

Alloggiamento robusto

Compatto e resistente



Funzioni di allarme e di avviso

Non dovete più preoccuparvi di non percepire gli allarmi in caso di rumore o scarsa illuminazione! Un allarme a vibrazione, un allarme acustico e un allarme ottico saranno emessi simultaneamente quando la concentrazione di gas supera le soglie di allarme preimpostate. Per una percezione ottimale dell'allarme, è utilizzato un allarme a due toni.

CODICI D'ORDINAZIONE

Descrizione	Campo di misura	Codice d'ordine
Dräger Pac 5000 CO	0 - 500 ppm	83 18 650
Dräger Pac 5000 H ₂ S	0 - 100 ppm	83 18 651
Dräger Pac 5000 O ₂	0 - 25 Vol.-%	83 18 652



Dräger Pac 5000:
Lunga durata di funzionamento.



Dräger Pac 5000:
Sicuro da indossare, facile da utilizzare.

DATI TECNICI

Dimensioni (H x Lg x P)	64 x 84 x 20 (compartimento batteria: 25) mm	
Peso	106 g	
Condizioni ambientali	Temperatura:	da -30 a +50 °C
	Pressione:	da 700 a 1,300 hPa
	Umidità:	da 10 a 90 % u.r.
Protezione di ingresso	IP 65	
Display	Display a cristalli liquidi non vincolato da lingue, indicazione del tipo di gas da misurare, dell'attuale concentrazione durante l'allarme, tempo di funzionamento, funzioni di allarme e di avviso.	
Durata di funzionamento (normalmente a 25°C)	2 anni	
Durata della batteria (normalmente a 25°C, 24 ore al giorno, 1 minuto di allarme al giorno)	CO, H ₂ S:	> 10,400 ore
	O ₂ :	> 3,600 ore
Allarme acustico	Allarme a due toni, normalmente > 90 dB (A), ad una distanza di 30 cm	
Omologazioni	Marcatura CE	(89/336/CEE, 94/9/CE)
	ATEX	I/II 1/2 G EEx ia I/IIC, T4
	UL	Classe I, Div 1, Gruppo A, B, C, D, E, F, G, Codice Temp. T4
	cUL	Classe I, Div 1, Gruppo A, B, C, D, E, F, G, Codice Temp. T4

DRÄGER IN TUTTO IL MONDO

L'organizzazione di vendita e assistenza Dräger è presente ovunque nel mondo. Essa comprende più di 20 società affiliate per assicurare il contatto diretto con i clienti e con tutti i più importanti mercati. La crescita costante della propria fetta di mercato ne sottolinea la competitività e la forza a livello internazionale.

Dräger possiede società affiliate nei seguenti paesi: Australia, Austria, Belgio, Brasile, Canada, Cina, Danimarca, Francia, Inghilterra, India, Giappone, Paesi Bassi, Norvegia, Singapore, Corea

del Sud, Spagna, Svezia, Svizzera, Stati Uniti. Inoltre Dräger è ampiamente rappresentata in America del Nord, in Centro America e in America del Sud, in Africa, in Medio Oriente, in Estremo Oriente e in Europa Orientale.

Il sistema di qualità Dräger, è stato certificato in conformità alle norme DIN/ISO 9001/EN 46001 ed è riconosciuto da numerose organizzazioni nazionali e internazionali.

Draeger Safety Italia S.p.A.

Via Galvani, 7

20094 Corsico (Mi)

Tel. +39 (02) 48 697.1

Fax +39 (02) 48 602 464

www.draeger-safety.com