

X-am 2000



X-am 2000 rappresenta la soluzione innovativa ai fini della rilevazione portatile per gas e vapori esplosivi, gas tossici e ossigeno .



X-am 2000, piccolo e maneggevole



X-am 2000, dotato di nuovi sensori draeger XXS

Facile da utilizzare

Un display alfanumerico identifica facilmente i valori misurati mentre attraverso l'utilizzo di due soli pulsanti, è possibile navigare facilmente nel menù del software dello strumento.

Sensori intelligenti

X-am 2000 ha le dimensioni di un telefono cellulare ed è dotato della nuova serie di sensori **XXS**. Tali sensori, grazie alle loro ridottissime dimensioni e alla conseguente riduzione del percorso di propagazione del gas al loro interno, hanno un tempo di risposta estremamente basso.

Soddisfa le esigenze individuali di alimentazione

La batteria di alimentazione, è disponibile nelle versioni al NiMH e alcalina.

Pompa elettrica

Tra le dotazioni di X-am 2000, abbiamo una pompa elettrica (capacità di aspirazione sino a 15 mt di distanza) e un datalogger in grado di memorizzare dati sino a 100 ore (scarico dati a Pc mediante porta Ir).

Allarmi particolari

Ogni parametro inerente al funzionamento dell'apparecchio, lo stato di carica della batteria, le soglie di allarme (TWA e STEL), sono monitorate in continuo, attraverso una diagnostica molto sofisticata.

Omologazioni

X-am 2000 è stato approvato a livello mondiale: ATEX, UL e CSA.

Funzioni dell'allarme

Allarme acustico, visivo e a vibrazione

Sensori Dräger

Rapidi, precisi e affidabili

Ampio display

Tutte le informazioni sui valori e sullo stato del dispositivo

Custodia robusta

Compatta, rigida e impermeabile



DATI TECNICI

Dimensioni (h x lg x p)		140x50x40 mm. con Clip 140x50x35 mm. senza Clip
Peso		220 g.
Condizioni ambienti	Temperatura	da -20 a + 55° C
	Pressione	da 700 a 1300 hPa
	Umidità	da 10 a 95 %UR
Protezione custodia		IP 65
Durata standard delle batterie	Alcaline	> 12 ore (modalità a diffusione)
	NiMH	> 12 ore (modalità a diffusione)
Autonomia Pompa elettrica esterna		> 30 ore
Tempo di ricarica		4 ore
Allarme acustico		> 90 dB (A) a una distanza di 30 cm.
Omologazioni	ATEX	II 2G EEx ia d IIC T4; -25 ≤ Ta ≤ +55° C
		I M2 EEx ia d I