

LCD 3.3™

IDENTIFICATORE CWA COMPATTO E
INDOSSABILE, E RILEVATORE DI TIC



Caratteristiche Principali

- Rilevamento combinato CWA e TIC
- Fino a 75 ore di uso continuo da un singolo set di batterie tipo AA
- Funziona in modo affidabile in ambienti estremi
- Utilizza una tecnologia IMS avanzato, non radioattiva
- Si integra con la rete di comunicazione wireless Smiths Sensa-LINX

Basato sulla tecnologia leader IMS, l'LCD 3.3 è un rivelatore di agenti chimici bellici (CWA) e di sostanze chimiche tossiche industriali (TIC), leggero e versatile.

LCD 3.3 è un dispositivo di avviso avanzato, che allarma in caso di minacce di gas e vapore rilevate ed identificate a livelli pari o inferiori a quelli immediatamente pericolosi per la vita e la salute (IDLH), determinando l'agente o il tipo, la classe, la concentrazione e il dosaggio di esposizione chimica. Può essere utilizzato anche come dispositivo di screening e di indagine.

Le opzioni di montaggio flessibili consentono all'LCD 3.3 di essere tenuto in mano o agganciato a una cintura, imbracatura o tracolla, per consentire all'utilizzatore di svolgere il proprio ruolo primario senza ostruzione. Le caratteristiche includono sia allarmi acustici che visivi più un chiaro display a cristalli liquidi di facile lettura che fornisce prestazioni affidabili coerenti con le soluzioni Smiths Detection di alta qualità.

ReachBack, servizio e supporto di prima qualità 24/7/365, garantisce ottime prestazioni di prodotto e offre prestazioni affidabili degne di fiducia, coerenti con le soluzioni Smiths Detection di alta qualità.

Il dispositivo è molto semplice da usare e non richiede calibrazione o manutenzione ordinaria complicata. Le impressionanti prestazioni dell'LCD 3.3 combinate con il suo design ergonomico e la sua funzionalità offre un'ampia gamma di capacità assicurando al contempo un onere logistico minimo.

Il display LCD 3.3 è supportato da un servizio di prim'ordine, formazione e supporto per garantire prestazioni ottimali del prodotto.

Smiths Detection è un fornitore leader mondiale di prodotti tecnologici regolamentati dal governo e di servizi avanzati che aiutano nella rilevazione e l'identificazione di materiale chimico, biologico, radiologico, nucleare ed esplosivo (CBRNE) e di altre sostanze pericolose o illegali.

Specifiche Generali

Dimensioni	10.6 x 18.0 x 4.65 cm (4.17 x 7.08 x 1.83 in)
Peso	0.58kg (1.3 lbs.) incluse batterie
Potenza	9 Vdc 110/240V ac tramite PSU (unità di alimentazione)
Batterie	4 x AA litio ferro disolfuro o 4 x AA alcalina al biossido di manganese (è possibile utilizzare batterie NiMH AA ricaricabili)
Tecnologia di rilevamento	Spettrometria avanzata per la mobilità ionica senza radiazioni
Agenti rilevanti	Nervi, sangue, vesciche e una libreria selezionata di TIC
Accessori	Sono disponibili accessori aggiuntivi per aumentare la capacità dell'LCD 3.3
Colori	Verde o Nero
Lingue del menu standard disponibili	Inglese, francese, tedesco e spagnolo. Cofigurazioni linguistiche aggiuntive saranno preso in considerazione su richiesta.
Kit di Sviluppo software (SDK)	Fornisce agli integratori di terze parti e agli OEM il software per interfacciare LCD 3.3 con una varietà di piattaforme
Reti Wireless	Si integra con la rete di comunicazione wireless Sensa-LINX di Smiths Detection
Intervallo temperatura di esercizio	da -32°C a 60°C (da -25,6°F a 140°F)
Intervallo umidità di esercizio	0 to 100% RH

Tre modalità di funzionamento:

- **CWA & TICs:** per il rilevamento di agenti chimici bellici e prodotti chimici industriali tossici
- **Solo CWA:** per il rilevamento di agenti chimici bellici
- **Indagine:** per la rilevazione di contaminazione persistente residua a seguito di decontaminazione

Rileva, identifica, misura e avverte il personale di minacce di agenti chimici a livelli al di sotto della concentrazione di attacco.

Facilmente configurabile dall'utente tramite il display guidato con menu integrato.

Fornito con una custodia per il trasporto per consentire funzionamento a mani libere. La borsa può essere montata su abbigliamento, cintura, imbracatura o tracolla.

La flessibilità di LCD 3.3 può essere ulteriormente migliorata con l'aggiunta di un adattatore di alimentazione e comunicazione (PCA) per il monitoraggio remoto e le applicazioni multiruolo, consentendo la connettività via USB o protocolli seriali RS422.

Può essere integrato in sistemi di veicoli o su robot con l'accessorio AIM (Auto Inlet Module) per fornire un funzionamento remoto e automatico.

L'unità può essere dotata di un ugello di indagine (fornito) per aiutare a rilevare la contaminazione persistente residua mentre è in modalità di indagine.

La registrazione dei dati registra fino a 72 ore di dati per analisi future.

Connettività RS232 integrata per il download dei dati e analisi post-missione.

Progettato per soddisfare i requisiti di MIL STD 810G e MIL STD 461F (certificati disponibili su richiesta).



Distributore Ufficiale



e: info@xearpro.com
t: +39 02 9646 0317
w: xearpro.it

Per ulteriori informazioni, acquisti o assistenza, visita: xearpro.it/partner/smiths-detection

Smiths Detection, 459 Park Avenue Bushey, Herts WD23 2BW UK
Modifications reserved. 95592291 08/01/17 © Smiths Detection
LCD 3.3 is a trademark of Smiths Detection Group Ltd.

smiths detection