

LCD 3.3™

DER KOMPAKTE, TRAGBARE CWA-IDENTIFIZIERER UND TIC-DETEKTOR



Herausragende Merkmale

- **Kombinierte CWA- und TIC-Detektionsbibliothek**
- **Klein und leichtgewichtig**
- **Bis zu 75 Stunden im Dauerbetrieb mit nur einem Satz handelsüblicher AA-Batterien**
- **Für den zuverlässigen Einsatz in extremen Umgebungsbedingungen entwickelt**
- **Verwendet fortschrittliche, nicht radioaktive IMS-Technologie**

Auf der Basis führender IMS-Technologie entwickelt, ist das LCD 3.3 ein leichter und vielseitiger Detektor für chemische Kampfstoffe (CWA) und toxische Industriechemikalien (TIC).

Das LCD 3.3 ist ein hochmodernes Warngerät, das bei der Erkennung von Gas- und Dampfbedrohungen und deren Identifizierung in oder unterhalb lebensgefährlicher und gesundheitsgefährdender Konzentrationen (IDHL) einen Alarm ausgibt und den Kampfstoff oder die Klasse, Konzentration und Dosierung der chemischen Substanz bestimmt. Das Gerät kann auch für Screening- oder Überwachungszwecke eingesetzt werden.

Die flexibel gestalteten Befestigungen erlauben es, dass das LCD 3.3 in der Hand getragen oder am Gürtel, Uniformschnallen oder Schulterriemen befestigt werden kann, so dass der Benutzer seine Aufgaben ohne Behinderung erfüllen kann. Das Gerät gibt

akustische und visuelle Alarmer aus und ist mit einer übersichtlichen, leicht lesbaren LCD-Anzeige ausgestattet. Es ist äußerst einfach zu bedienen und muss weder kalibriert noch aufwendig gewartet werden. Dank der beeindruckenden Leistungsfähigkeit des LCD 3.3 sowie seines ergonomischen Designs und Funktionalität bietet das Gerät eine Vielfalt an Nutzungsmöglichkeiten bei minimalem logistischen Aufwand.

Das LCD 3.3 wird durch erstklassigen Service, Schulung und Support unterstützt und gewährleistet so eine optimale Produktleistung.

Smiths Detection ist ein Weltmarktführer in erweiterten Sicherheitslösungen und staatlich regulierten Technologieprodukten für Nachweis und Identifizierung chemischer, biologischer, radiologischer, atomarer und explosiver (CBRNE) Materialien und anderer gefährlicher oder illegaler Substanzen.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

LCD 3.3

Zwei Betriebsarten:

- **Überwachung:** Detektion und Identifizierung chemischer Kampfstoffe und Detektion toxischer Industriechemikalien
- **Survey:** Detektion persistenter Kontaminierungsrückstände

Detektion, Identifizierung und Messung von chemischen Gefahren und Warnung der Einsatzkräfte bei Konzentrationen unterhalb der Angriffsgrenze.

Einfache Konfigurierung durch den Anwender über die integrierte, menügeführte Anzeige.

Wird mit Tragetasche für den freihändigen Betrieb ausgeliefert. Die Tasche kann an der Kleidung, am Gürtel, an der Uniform oder an einem Schulterriemen befestigt werden.

Die Flexibilität des LCD 3.3 kann mit dem Einsatz eines Strom- und Kommunikationsadapters (PCA) für die Fernüberwachung und Mehrzweckanwendungen noch gesteigert werden.

Das Gerät kann mit einer Prüfnase (im Lieferumfang enthalten) hochgerüstet werden, welche die Erkennung beständiger Kontaminierungsrückstände im Survey-Modus unterstützt.

Datenaufzeichnung für bis zu 72 Stunden Einsatzdaten für eine spätere Analyse.

Die Netzwerkfähigkeit mit RS232-Protokoll bietet die Möglichkeit einer Analyse nach Missionsabschluss und Software-Aktualisierung.

Erfüllt alle Anforderungen der MIL STD 810G und MIL STD 461F Normen.

Technische Daten

Allgemeine Leistungsbeschreibung

Ausmaße	10,6 x 18,0 x 4,65 cm (4,17 x 7,08 x 1,83 Zoll)
Gewicht	0,65kg (1,5 lbs.) mit eingesetzten Batterien
Leistung	9 V DC
Batterien	110/240V AC mit PSU (Power Supply Unit - Netzteil) 4 x AA Lithium-Ionen- oder 4 x AA Alkali-Mangan-Batterien (auch aufladbare Batterien)
Nachweisteknologie	Fortschrittliche strahlungsfreie Ionen-Mobilitäts-Spektrometrie
Erkannte Wirkstoffe	Nerven, Blut, Blasenbildung, Erstickung und eine ausgewählte TIC-Bibliothek
Zubehör	Weiteres Zubehör für eine Steigerung des Leistungsvermögens des LCD 3.3 ist erhältlich
Farben	Grün oder schwarz
Angebote Display- Standardsprachen	Englisch, Französisch, Deutsch und Spanisch. Weitere Sprachen sind auf Anfrage möglich.



Für weitere Informationen, Vertriebsniederlassungen und Kundendienstanfragen besuchen Sie bitte www.smithsdetection.com/locations

Smiths Detection 459 Park Avenue Bushey, Herts WD23 2BW UK
Änderungen vorbehalten. 95592292 15.07.10 © Smiths Detection Group Ltd.
LCD 3.3 ist ein Warenzeichen von Smiths Detection Group Ltd.