



LE TONALITA' DEI COLORI  
NON SONO ATTENDIBILI



## Monitor Personale

per Ossigeno, Gas Tossici e Infiammabili

# Triple Plus+

Più di 40.000 Triple Plus + vengono usati in tutto il mondo. I nostri clienti sono molto soddisfatti della sua grande affidabilità e robustezza. L' involucro protettivo Triax™ e la sua struttura interna sono a prova di caduta e gli consentono di galleggiare.

### Struttura robusta

- \* Custodia Triax™ antigraffio e infrangibile.
- \* Progettato per resistere negli ambienti più estremi
- \* Facilmente recuperabile se cade in acqua

### Allarmi programmabili forti e chiari

- \* Sirena fortissima da 85dBA @ 1m
- \* Allarmi ad alta visibilità
- \* Blip confidenziale – Allarmi TWA e Batteria bassa disponibili

### Facile da usare

- \* Ampio display per leggere simultaneamente 4 gas
- \* QuickCal - Taratura semplice e rapida.
- \* Software Windows™ compatibile

### Flessibilità di funzioni

- \* Può montare qualsiasi combinazione di sensori
- \* Funzioni estensive di acquisizione dati
- \* Facile personalizzazione dei fattori correttivi per singolo gas infiammabile e zone di tempo



Rappresentante Esclusivo per l'Italia :

DELTA STRUMENTI S.r.l.  
Via Sanvito 66- 21100 Varese  
Tel 0332- 238.377 - Fax 0332-281.410  
info@deltastrumenti.it  
www.deltastrumenti.it

**CROWCON**  
Rivelazione Gas Affidabile

# Triple Plus+

## Specifiche

<b>Peso:</b>	900g		
	118 h x 167 la x 73 p (mm)		
<b>Campi di misura tipici e allarmi</b> (fino a quattro canali gas di misura, tre livelli di allarme)	<b>Gas</b>	<b>Campo</b>	<b>Allarme</b>
	Gas infiammabile	0-100 % LIE (LEL)	20% LIE (LEL)
	Metano	0-100% vol	-
	Ossigeno	0-25%	19% & 23%
	Idrogeno solforato	0-50 ppm	10 ppm
	Monossido di carbonio	0-500ppm	30 ppm
	Biossido di zolfo	0-10 ppm	2 ppm
	Cloro	0 - 5 ppm	0,5 ppm
	Biossido di azoto	0 - 10 ppm	2 ppm
	Fosfina	0 - 5 ppm	0,5 ppm
	Ammoniaca	0 - 50 ppm	25 ppm
	Idrogeno (livelli non infiammabili)	0 - 2000 ppm	-
	Acido cianidrico	0- 25 ppm	10 ppm
	Cloruro di idrogeno	0 - 10 ppm	5 ppm
	Ozono	0 - 1 ppm	0,5 ppm
	Campi per altri Gas Tossici disponibili su richiesta.		
<b>Tempo di risposta tipico:</b>	Metano 20s, Ossigeno 10s, Gas tossici 20s. (tipico)		
	Infiammabili 5 anni, Tossici 3 anni, Ossigeno 2 anni		
	Forte, rapido ad intermittenza, tono piezoelettrico, 85dBA a 1 m; Blip confidenziale (selezionabile). Doppio Blip distinguibile per batteria bassa.		
<b>Allarmi visibili:</b>	LED rosso ultra-luminoso lampeggiante in presenza di gas LED verde a lampeggio lento per funzionamento normale LED verde distinguibile a doppio lampeggio per batteria bassa		
<b>Display:</b>	LCD, a forte contrasto, con 2 linee da 24 caratteri, a matrice di punti, retroilluminato per 30 minuti. Visualizza simultaneamente: Valori e Unità ingegneristiche attuali fino a 4 gas, TWA e Livelli di picco, Batteria bassa, Malfunzionamento della pompa, Tempo reale e Tempo trascorso, Dati di taratura e configurazione.		
<b>Acquisizione dati:</b>	Intervallo di campionamento regolabile, 100 ore@1 minuto di campionamento ( fino a 6000 punti per canale); memorizza anche eventi, il nome dell'operatore e il luogo .		
<b>Batteria:</b>	Pacco batteria al piombo, sigillata, da 1.2Ah, removibile e ricaricabile.		
<b>Autonomia batteria:</b>	12 ore (strumento standard) o 8-10 ore (strumento con pompa)		
<b>Ricarica batteria:</b>	Ricaricatore "Drop in", a doppia velocità di ricarica per lo strumento. Ricaricatore a doppia velocità di ricarica con interfaccia PC per strumento e pacco batteria (vedi accessori)		
<b>Pompa elettrica:</b>	Interna, opzionale, con tasto acceso/spento (vedi accessori)		
<b>Temperatura di lavoro:</b>	-20°C a +50°C		
<b>Umidità:</b>	0-95% UR non condensante		

**Approvazioni:** Europa Ex ias IIC T4 ( EEx in via di approvazione)  
USA e Canada Classe 1 Divisione 1, Gruppi A,B,C, D.

**Norme:** Europa EN50081-1, EN50082, EN50083  
USA e Canada UL 913, CSA 22.2

**Grado di protezione:** IP65

EN50081-2

può essere connesso alla porta RS232 di un PC inserendolo nel caricabatteria/interfaccia PC (vedi accessori). Il software Setportable in ambiente Windows™ permette di regolare e impostare: tutti gli allarmi, i livelli di allarme (3 per ogni canale, per ossigeno due in discesa e uno in salita), l'orologio interno, la password, i fattori di correzione per gas infiammabili, zone di tempo, luoghi, nomi degli operatori. Logmanager gestisce i dati memorizzati dando la possibilità di produrre un grafico e un file di dati compatibile ad essere trattato in un foglio di calcolo.

**Autocalibratore:** (Opzionale) TRIPLE PLUS+ può essere tarato di routine in modo semplice e veloce usando **Autocalibrator**. La pompa interna di quest'ultimo, può gestire fino a 5 gas. Un'interfaccia PC permette, per mezzo della registrazione dati opzionale, di redigere un rapporto con i risultati della taratura.

**Accessori tipici (opzionali)**  
Valigetta di trasporto e cintura  
Mascherina di protezione dei sensori  
Auricolare  
Aspiratore, costituito da pompetta manuale e tubo da 2 metri, entrambi in materiale non assorbente e resistente agli idrocarburi, sonda da 1 metro, trappola per acqua e tubo aggiuntivo disponibili.

### Caricabatterie



### Accessori

