



Catalogo personal detector



S.I.E. STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE SRL

via L.B. Alberti, 19 - 44012 BONDENO (FE) - ITALY
Tel.: +39 0532 893369 Fax.: +39 0532 896734

CAPITALE SOCIALE € 100.000 P.IVA/C.F. Reg. Impr. di FE 01106450388 REA n. 132245
www.siestrumentazione.com e-mail: info@siestrumentazione.com



CLIP

Caratteristiche tecniche

Peso	92 g		
Dimensioni	88 x 50 x 41 mm (H x W x D)		
Tempo di vita	2 o 3 anni senza manutenzioni – batteria al litio non intercambiabile		
Configurazioni disponibili	<i>Tipo di gas</i>	<i>Range</i>	
	Idrogeno Solforato (H ₂ S)	0...100 ppm	
	Monossido di Carbonio (CO)	0...300 ppm	
	Ossigeno (O ₂)	0...25% vol	
	Anidride Solforosa (SO ₂)	0...100 ppm	
Allarmi	Acustico 95 dB a 30 cm		
	Visivo a led rossi ad alta intensità		
	Vibrazione		
Range di Temperatura	-40...+50 °C	Umidità	5...95% RH
Approvazioni	UL: Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D		
	Classe I, Zona 0, Gruppo IIC		
	ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 - DEMKO 14 ATEX 1356		
	IECEX: Ex ia IIC T4 IECEX UL 14.0063		
Protezione	IP 66/67		
Accessori	Kit per bump test		
Altre caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• Nessuna manutenzione: non richiede alcuna sostituzione dei sensori o delle batterie• Design compatto e leggero con funzionamento con un solo pulsante• Progettato per resistere a condizioni ambientali ostili e a temperature estreme• Registrazione automatica dei 35 eventi più recenti di presenza di gas e dei risultati del test ad impatto• Test di autodiagnostica automatico della batteria, dei sensori e dei componenti elettronici• Compatibile con il software MicroDock II e Fleet Manager II• Regolazione, secondo necessità, dei setpoint di allarme e di altri parametri per tutta la vita utile del dispositivo• Opzione per visualizzare la lettura dei gas durante l'allarme• Opzione per visualizzare l'orologio in tempo reale		



S.I.E. STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE SRL

via L.B. Alberti, 19 - 44012 BONDENO (FE) - ITALY

Tel.: +39 0532 893369 Fax.: +39 0532 896734

CAPITALE SOCIALE € 100.000 P.IVA/C.F. Reg. Impr. di FE 01106450388 REA n. 132245

www.siestrumentazione.com

e-mail: info@siestrumentazione.com



GasAlert EXTREME

Caratteristiche tecniche

Peso	82 g																																		
Dimensioni	95 x 50 x 28 mm (H x W x D)																																		
Configurazioni disponibili	<table><thead><tr><th>Tipo di gas</th><th>Range</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ossigeno (O₂)</td><td>0...30% vol</td></tr><tr><td>Idrogeno Solforato (H₂S)</td><td>0...100 ppm</td></tr><tr><td>Idrogeno Solforato (H₂S) (extended range)</td><td>0...500 ppm</td></tr><tr><td>Monossido di Carbonio (CO)</td><td>0...1000 ppm</td></tr><tr><td>Monossido di Carbonio (CO) (H₂ resistant)</td><td>0...1000 ppm</td></tr><tr><td>Diossido di Zolfo (SO₂)</td><td>0...100 ppm</td></tr><tr><td>Cloro (Cl₂)</td><td>0...50,0 ppm</td></tr><tr><td>Diossido di Azoto (NO₂)</td><td>0...99,9 ppm</td></tr><tr><td>Ammoniaca (NH₃)</td><td>0...100 ppm</td></tr><tr><td>Ammoniaca (NH₃) (extended range)</td><td>0...100 ppm</td></tr><tr><td>Fosfina (PH₃)</td><td>0...5,0 ppm</td></tr><tr><td>Ozono (O₃)</td><td>0... 1 ppm</td></tr><tr><td>Ethylene oxide (ETO) (C₂H₄O)</td><td>0...100 ppm</td></tr><tr><td>Ossido di azoto (NO)</td><td>0...250 ppm</td></tr><tr><td>Diossido di cloro (ClO₂)</td><td>0...1 ppm</td></tr><tr><td>Cianuro di Idrogeno (HCN)</td><td>0...30,0 ppm</td></tr></tbody></table>	Tipo di gas	Range	Ossigeno (O ₂)	0...30% vol	Idrogeno Solforato (H ₂ S)	0...100 ppm	Idrogeno Solforato (H ₂ S) (extended range)	0...500 ppm	Monossido di Carbonio (CO)	0...1000 ppm	Monossido di Carbonio (CO) (H ₂ resistant)	0...1000 ppm	Diossido di Zolfo (SO ₂)	0...100 ppm	Cloro (Cl ₂)	0...50,0 ppm	Diossido di Azoto (NO ₂)	0...99,9 ppm	Ammoniaca (NH ₃)	0...100 ppm	Ammoniaca (NH ₃) (extended range)	0...100 ppm	Fosfina (PH ₃)	0...5,0 ppm	Ozono (O ₃)	0... 1 ppm	Ethylene oxide (ETO) (C ₂ H ₄ O)	0...100 ppm	Ossido di azoto (NO)	0...250 ppm	Diossido di cloro (ClO ₂)	0...1 ppm	Cianuro di Idrogeno (HCN)	0...30,0 ppm
Tipo di gas	Range																																		
Ossigeno (O ₂)	0...30% vol																																		
Idrogeno Solforato (H ₂ S)	0...100 ppm																																		
Idrogeno Solforato (H ₂ S) (extended range)	0...500 ppm																																		
Monossido di Carbonio (CO)	0...1000 ppm																																		
Monossido di Carbonio (CO) (H ₂ resistant)	0...1000 ppm																																		
Diossido di Zolfo (SO ₂)	0...100 ppm																																		
Cloro (Cl ₂)	0...50,0 ppm																																		
Diossido di Azoto (NO ₂)	0...99,9 ppm																																		
Ammoniaca (NH ₃)	0...100 ppm																																		
Ammoniaca (NH ₃) (extended range)	0...100 ppm																																		
Fosfina (PH ₃)	0...5,0 ppm																																		
Ozono (O ₃)	0... 1 ppm																																		
Ethylene oxide (ETO) (C ₂ H ₄ O)	0...100 ppm																																		
Ossido di azoto (NO)	0...250 ppm																																		
Diossido di cloro (ClO ₂)	0...1 ppm																																		
Cianuro di Idrogeno (HCN)	0...30,0 ppm																																		
Allarmi	Acustico 95 dB a 25 cm Visivo a LED rosso ad alta intensità Vibrazione																																		
Batterie	Al litio CR2 3,0 V sostituibile (durata: circa 2 anni)																																		
Range di Temperatura	-20...+50 °C Umidità 5...95% RH																																		
Approvazioni	Classified by UL to both U.S. and Canadian Standards as Intrinsically Safe for Class I, Division 1, Group A, B, C, D European Explosives Protection EEx ia IIC CE 0539 g II 1 G DEMKO 04 ATEX 03 36363 IECEX ABS Type Approved: VA-348-169-X																																		
Protezione	IP 66/67																																		
Altre caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• Test di autoverifica per circuiteria, batteria, LCD e software.• Datalogger incorporato e scarico dati tramite infrarossi a PC• Disponibile anche in colore nero																																		
Accessori	Kit per bump test Pompa di campionamento manuale Sonde di campionamento di vario tipo ...																																		



S.I.E. STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE SRL

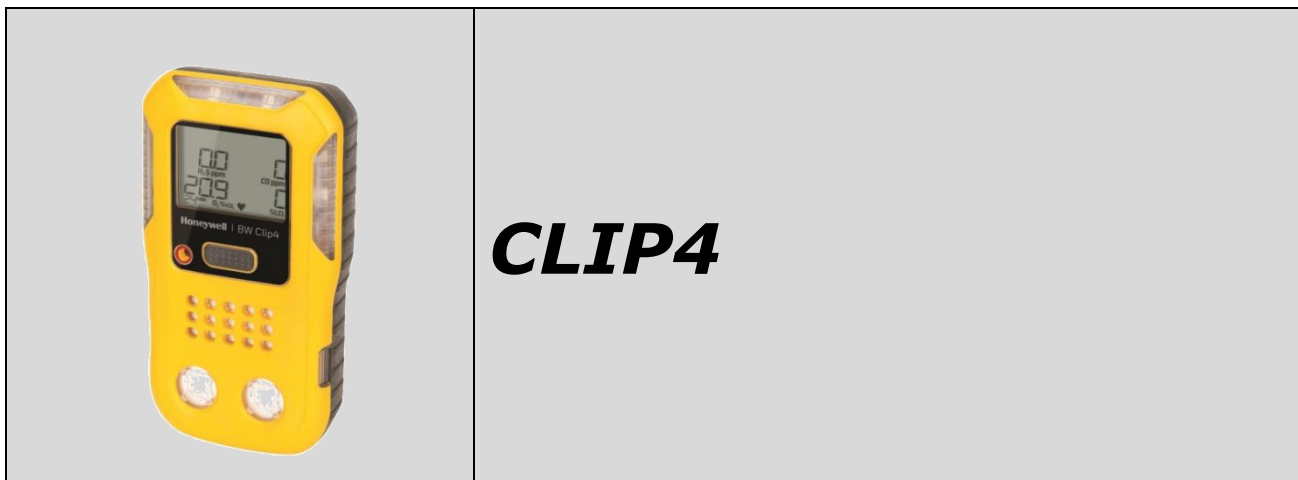
via L.B. Alberti, 19 - 44012 BONDENO (FE) - ITALY

Tel.: +39 0532 893369 Fax.: +39 0532 896734

CAPITALE SOCIALE € 100.000 P.IVA/C.F. Reg. Impr. di FE 01106450388 REA n. 132245

www.siestrumentazione.com

e-mail: info@siestrumentazione.com



Caratteristiche tecniche

Peso	233 g		
Dimensioni	120 x 68 x 32 mm (H x W x D)		
Configurazioni	<i>Tipo di gas</i>	<i>Range</i>	
	Infiammabili (no H2, no acetilene)	0...100%LEL	
	Ossigeno (O2)	0... 25,0 % vol	
	Idrogeno Solforato (H2S)	0...100,0 ppm	
	Monossido di Carbonio (CO)	0...1000 ppm	
Allarmi	Acustico 95 dB - Basso, Alto, TWA, STEL, OL (fuori limite)		
	Visivo		
	Vibrazione		
Batterie	batteria di durata 2 anni, no caricabatterie		
Range di Temperatura	-20...+50 °C	Umidità	(Continua) 5...95% RH
Approvazioni	UL: Classe I, Div 1, Group A, B, C, D - Classe I, Zone 0, Group IIC ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conforme alle direttive Europee		
Protezione	IP68		
Altre caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Garantito due anni, inclusi i sensori • Disponibile anche in colore nero 		
Note	Sensore IR LED (non rileva l'idrogeno né l'acetilene) Maintenance free: dura 2 anni dall'attivazione, al termine dei quali lo strumento va buttato		



S.I.E. STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE SRL

via L.B. Alberti, 19 - 44012 BONDENO (FE) - ITALY
 Tel.: +39 0532 893369 Fax.: +39 0532 896734

CAPITALE SOCIALE € 100.000 P.IVA/C.F. Reg. Impr. di FE 01106450388 REA n. 132245

www.siestrumentazione.com

e-mail: info@siestrumentazione.com



GasAlert MicroClip XL

Caratteristiche tecniche

Peso	190 g										
Dimensioni	113 x 60 x 32 mm (H x W x D)										
Configurazioni disponibili	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo di gas</th> <th>Range</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infiammabili</td> <td>0...100%LEL 0-5.0% v/v</td> </tr> <tr> <td>Ossigeno (O₂)</td> <td>0... 30,0 % vol</td> </tr> <tr> <td>Idrogeno Solforato (H₂S)</td> <td>0...100 ppm</td> </tr> <tr> <td>Monossido di Carbonio (CO)</td> <td>0...500 ppm</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo di gas	Range	Infiammabili	0...100%LEL 0-5.0% v/v	Ossigeno (O ₂)	0... 30,0 % vol	Idrogeno Solforato (H ₂ S)	0...100 ppm	Monossido di Carbonio (CO)	0...500 ppm
Tipo di gas	Range										
Infiammabili	0...100%LEL 0-5.0% v/v										
Ossigeno (O ₂)	0... 30,0 % vol										
Idrogeno Solforato (H ₂ S)	0...100 ppm										
Monossido di Carbonio (CO)	0...500 ppm										
Allarmi	Acustico 95 dB - Basso, Alto, TWA, STEL, OL (fuori limite) Visivo Vibrazione										
Batterie	batteria polimerica agli ioni di litio (in genere 18 ore di funzionamento; ricarica in meno di 6 ore)										
Range di Temperatura	-20...+50 °C Umidità (Continua) 5...95% RH										
Approvazioni	UL: Classe I, Div 1, Group A, B, C, D - Classe I, Zone 0, Group IIC ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conforme alle direttive Europee										
Protezione	IP68 (acqua: fino a 45 minuti a una profondità di 1,2 m)										
Altre caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Garantito due anni, inclusi i sensori • Concentrazioni di gas in tempo reale visualizzate su LCD • Barre di allarme luminose, con ampio angolo visivo • Luce IntelliFlash™ che indica che il rilevatore è stato sottoposto a test a impatto e sta monitorando correttamente • Auto-test di sensori, stato batteria, integrità dei circuiti e allarmi acustici/visivi all'avvio • Compatibile con stazione ad aggancio MicroDock II per test a impatto e taratura automatici • Compatibile con software Fleet Manager II per reporting e gestione delle apparecchiature • Supporto multilingue in inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese • Disponibile anche in colore nero 										
Accessori	Kit di connettività IR Caricabatteria da tavolo per 5 unità Delux Confined Space Kit Pompa manuale Sonda di campionamento a bacchetta										



S.I.E. STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE SRL

via L.B. Alberti, 19 - 44012 BONDENO (FE) - ITALY
Tel.: +39 0532 893369 Fax.: +39 0532 896734

CAPITALE SOCIALE € 100.000 P.IVA/C.F. Reg. Impr. di FE 01106450388 REA n. 132245

www.siestrumentazione.com

e-mail: info@siestrumentazione.com



GasAlert MicroClip X3

Caratteristiche tecniche

Peso	179 g										
Dimensioni	113 x 60 x 32 mm (H x W x D)										
Configurazioni disponibili	<table><thead><tr><th>Tipo di gas</th><th>Range</th></tr></thead><tbody><tr><td>Infiammabili</td><td>0...100%LEL 0-5.0% v/v</td></tr><tr><td>Ossigeno (O₂)</td><td>0... 30,0 % vol</td></tr><tr><td>Idrogeno Solforato (H₂S)</td><td>0...100 ppm</td></tr><tr><td>Monossido di Carbonio (CO)</td><td>0...500 ppm</td></tr></tbody></table>	Tipo di gas	Range	Infiammabili	0...100%LEL 0-5.0% v/v	Ossigeno (O ₂)	0... 30,0 % vol	Idrogeno Solforato (H ₂ S)	0...100 ppm	Monossido di Carbonio (CO)	0...500 ppm
Tipo di gas	Range										
Infiammabili	0...100%LEL 0-5.0% v/v										
Ossigeno (O ₂)	0... 30,0 % vol										
Idrogeno Solforato (H ₂ S)	0...100 ppm										
Monossido di Carbonio (CO)	0...500 ppm										
Allarmi	Acustico 95 dB - Basso, Alto, TWA, STEL, OL (fuori limite) Visivo Vibrazione										
Batterie	batteria polimerica agli ioni di litio (in genere 18 ore di funzionamento; ricarica in meno di 6 ore)										
Range di Temperatura	-20...+50 °C										
Umidità	(Continua) 5...95% RH										
Approvazioni	UL: Classe I, Div 1, Group A, B, C, D - Classe I, Zone 0, Group IIC ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conforme alle direttive Europee										
Protezione	IP68 (acqua: fino a 45 minuti a una profondità di 1,2 m)										
Altre caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• Garantito cinque anni, inclusi i sensori• Sensore di ossigeno completamente nuovo che funziona in modo coerente per cinque anni, senza costi di sostituzione per la durata del rilevatore• Concentrazioni di gas in tempo reale visualizzate su LCD• Barre di allarme luminose, con ampio angolo visivo• Luce IntelliFlash™ che indica che il rilevatore è stato sottoposto a test a impatto e sta monitorando correttamente• Auto-test di sensori, stato batteria, integrità dei circuiti e allarmi acustici/visivi all'avvio• Compatibile con stazione ad aggancio MicroDock II per test a impatto e taratura automatici• Compatibile con software Fleet Manager II per reporting e gestione delle apparecchiature• Supporto multilingue in inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese• Disponibile anche in colore nero										
Accessori	Kit di connettività IR Caricabatteria da tavolo per 5 unità Delux Confined Space Kit Pompa manuale Sonda di campionamento a bacchetta										



S.I.E. STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE SRL

via L.B. Alberti, 19 - 44012 BONDENO (FE) - ITALY

Tel.: +39 0532 893369 Fax.: +39 0532 896734

CAPITALE SOCIALE € 100.000 P.IVA/C.F. Reg. Impr. di FE 01106450388 REA n. 132245

www.siestrumentazione.com

e-mail: info@siestrumentazione.com



GasAlert Quattro

Caratteristiche tecniche

Peso	316 g con batterie ricaricabili 338 g con batterie alcaline										
Dimensioni	130 x 81 x 47 mm (H x W x D)										
Configurazioni disponibili	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo di gas</th> <th>Range</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infiammabili</td> <td>0...100%LEL 0-5.0% v/v</td> </tr> <tr> <td>Ossigeno (O2)</td> <td>0... 30,0 % vol</td> </tr> <tr> <td>Idrogeno Solforato (H2S)</td> <td>0...200 ppm</td> </tr> <tr> <td>Monossido di Carbonio (CO)</td> <td>0...1000 ppm</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo di gas	Range	Infiammabili	0...100%LEL 0-5.0% v/v	Ossigeno (O2)	0... 30,0 % vol	Idrogeno Solforato (H2S)	0...200 ppm	Monossido di Carbonio (CO)	0...1000 ppm
Tipo di gas	Range										
Infiammabili	0...100%LEL 0-5.0% v/v										
Ossigeno (O2)	0... 30,0 % vol										
Idrogeno Solforato (H2S)	0...200 ppm										
Monossido di Carbonio (CO)	0...1000 ppm										
Allarmi	Acustico 95 dB - Basso, Alto, TWA, STEL, OL (fuori limite) Visivo Vibrazione										
Batterie	Alcaline 3xAA (in genere 14 ore di funzionamento) Ricaricabili (in genere 18/20 ore di funzionamento)										
Range di Temperatura	-20...+50 °C Umidità (Continua) 10...100% RH										
Approvazioni	UL: Classe I, Div 1, Group A, B, C, D - ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga										
Protezione	IP66/IP67										
Altre caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Garantito due anni, inclusi i sensori • Schermo LCD ad accensione continua che indica in tempo reale le concentrazioni dei gas • Semplice procedura di taratura automatica; compatibile con la stazione di test e taratura automatica BW MicroDock II • Test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti, allarmi acustici/visivi all'avvio e verifica continua dei sensori • Barre di allarme luminose ad ampia visibilità • Guscio di protezione antiurto integrato • Funzionamento con un solo pulsante e interfaccia immediata per ridurre al minimo la formazione • Ampia capacità di registrazione dati e registrazione eventi • Tecnologia IntelliFlash: segnala il funzionamento e l'efficienza dell'unità sia all'utente che ai supervisori fino a una distanza di 6,1 metri • Maggiore resistenza ai comuni gas industriali che possono creare interferenze come metanolo ed etanolo (sensori di CO e H2S) • Interfaccia multilingue in inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese • Disponibile anche in colore nero 										
Accessori	Filtro ausiliario Supporto per veicoli Caricabatteria da tavolo per 5 unità Pompa manuale Sonda di campionamento a bacchetta										



S.I.E. STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE SRL

via L.B. Alberti, 19 - 44012 BONDENO (FE) - ITALY
Tel.: +39 0532 893369 Fax.: +39 0532 896734

CAPITALE SOCIALE € 100.000 P.IVA/C.F. Reg. Impr. di FE 01106450388 REA n. 132245

www.siestrumentazione.com

e-mail: info@siestrumentazione.com



GasAlert Max XT II

Caratteristiche tecniche

Peso	328 g										
Dimensioni	131 x 70 x 52 mm (H x W x D)										
Configurazioni disponibili	<table border="1"><thead><tr><th>Tipo di gas</th><th>Range</th></tr></thead><tbody><tr><td>Infiammabili</td><td>0...100%LEL 0-5.0% v/v</td></tr><tr><td>Ossigeno (O2)</td><td>0... 30,0 % vol</td></tr><tr><td>Idrogeno Solforato (H2S)</td><td>0...200 ppm</td></tr><tr><td>Monossido di Carbonio (CO)</td><td>0...1000 ppm</td></tr></tbody></table>	Tipo di gas	Range	Infiammabili	0...100%LEL 0-5.0% v/v	Ossigeno (O2)	0... 30,0 % vol	Idrogeno Solforato (H2S)	0...200 ppm	Monossido di Carbonio (CO)	0...1000 ppm
Tipo di gas	Range										
Infiammabili	0...100%LEL 0-5.0% v/v										
Ossigeno (O2)	0... 30,0 % vol										
Idrogeno Solforato (H2S)	0...200 ppm										
Monossido di Carbonio (CO)	0...1000 ppm										
Allarmi	Acustico 95 dB - Basso, Alto, TWA, STEL, OL (fuori limite) Visivo Vibrazione										
Batterie	Ricaricabili (> 13 ore di funzionamento)										
Range di Temperatura	-20...+50 °C										
Umidità	10...100% RH										
Approvazioni	UL: Classe I, Div 1, Group A, B, C, D ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga										
Protezione	IP66/IP67										
Altre caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• Garantito due anni, inclusi i sensori• Schermo LCD ad accensione continua che indica in tempo reale le concentrazioni dei gas• Semplice procedura di taratura automatica; compatibile con la stazione di test e taratura automatica BW MicroDock II• Test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti, allarmi acustici/visivi all'avvio e verifica continua dei sensori• Barre di allarme luminose ad ampia visibilità• Guscio di protezione antiurto integrato• Funzionamento con un solo pulsante e interfaccia immediata per ridurre al minimo la formazione• Ampia capacità di registrazione dati e registrazione eventi• Interfaccia multilingue in inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese• Pompa di campionamento integrata• Disponibile anche in colore nero										
Accessori	Supporto per veicoli Caricabatteria da tavolo per multiunità										



S.I.E. STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE SRL

via L.B. Alberti, 19 - 44012 BONDENO (FE) - ITALY

Tel.: +39 0532 893369 Fax.: +39 0532 896734

CAPITALE SOCIALE € 100.000 P.IVA/C.F. Reg. Impr. di FE 01106450388 REA n. 132245

www.siestrumentazione.com

e-mail: info@siestrumentazione.com



GasAlert Micro 5

Caratteristiche tecniche

Peso	370 g																										
Dimensioni	145 x 74 x 38 mm (H x W x D)																										
Configurazioni disponibili	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo di gas</th> <th>Range</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infiammabili</td> <td>0...100%LEL o 0...5,0 % vol</td> </tr> <tr> <td>Ossigeno (O2)</td> <td>0... 30,0 % vol</td> </tr> <tr> <td>Idrogeno Solforato (H2S)</td> <td>0...500 ppm</td> </tr> <tr> <td>Monossido di Carbonio (CO)</td> <td>0...999 ppm</td> </tr> <tr> <td>Fosfina (PH3)</td> <td>0...5,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Anidride Solforosa (SO2)</td> <td>0...150 ppm</td> </tr> <tr> <td>Diossido di Azoto (NO2)</td> <td>0...99,9 ppm</td> </tr> <tr> <td>Acido Cianidrico (HCN)</td> <td>0...30,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Cloro (Cl2)</td> <td>0...50,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Ammoniaca (NH3)</td> <td>0...100 ppm</td> </tr> <tr> <td>Diossido di Cloro (ClO2)</td> <td>0...1,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Ozono (O3)</td> <td>0...1,0 ppm</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo di gas	Range	Infiammabili	0...100%LEL o 0...5,0 % vol	Ossigeno (O2)	0... 30,0 % vol	Idrogeno Solforato (H2S)	0...500 ppm	Monossido di Carbonio (CO)	0...999 ppm	Fosfina (PH3)	0...5,0 ppm	Anidride Solforosa (SO2)	0...150 ppm	Diossido di Azoto (NO2)	0...99,9 ppm	Acido Cianidrico (HCN)	0...30,0 ppm	Cloro (Cl2)	0...50,0 ppm	Ammoniaca (NH3)	0...100 ppm	Diossido di Cloro (ClO2)	0...1,0 ppm	Ozono (O3)	0...1,0 ppm
Tipo di gas	Range																										
Infiammabili	0...100%LEL o 0...5,0 % vol																										
Ossigeno (O2)	0... 30,0 % vol																										
Idrogeno Solforato (H2S)	0...500 ppm																										
Monossido di Carbonio (CO)	0...999 ppm																										
Fosfina (PH3)	0...5,0 ppm																										
Anidride Solforosa (SO2)	0...150 ppm																										
Diossido di Azoto (NO2)	0...99,9 ppm																										
Acido Cianidrico (HCN)	0...30,0 ppm																										
Cloro (Cl2)	0...50,0 ppm																										
Ammoniaca (NH3)	0...100 ppm																										
Diossido di Cloro (ClO2)	0...1,0 ppm																										
Ozono (O3)	0...1,0 ppm																										
Allarmi	Acustico 95 dB+ Basso, Alto, TWA, STEL, OL (fuori limite) Visivo Vibrazione																										
Batterie	3 batterie alcaline (tipo AA) - 20 ore di funzionamento batterie ricaricabili NiMH - 20 ore di funzionamento																										
Range di Temperatura	-20...+50 °C																										
Approvazioni	Umidità 0...95% RH CSA: Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D IECEX: Ex ia IIC T4 ATEX: II 1 G T4 EEx ia IIC T4																										
Protezione	IP 65/66																										
Altre caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Garantito due anni, inclusi i sensori (1 anno NH₃, Cl₂, O₃, ClO₂) • Schermo LCD ad accensione continua che indica in tempo reale le concentrazioni dei gas • Semplice procedura di taratura automatica; compatibile con la stazione di test e taratura automatica BW MicroDock II • Test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti, allarmi acustici/visivi all'avvio e verifica continua dei sensori • Barre di allarme luminose ad ampia visibilità • Guscio di protezione antiurto integrato • Interfaccia multilingue in inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese • Pompa di campionamento opzionale • Disponibile anche in colore nero 																										
Accessori	Kit spazi confinati, custodia in pelle, caricatore da auto, IR connectivity kit, test cap, pompe di aspirazione manuale, microdock II																										



S.I.E. STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE SRL

via L.B. Alberti, 19 - 44012 BONDENO (FE) - ITALY
Tel.: +39 0532 893369 Fax.: +39 0532 896734

CAPITALE SOCIALE € 100.000 P.IVA/C.F. Reg. Impr. di FE 01106450388 REA n. 132245



www.siestrumentazione.com

e-mail: info@siestrumentazione.com



GasAlert Micro 5 PID

Caratteristiche tecniche

Peso	370 g																																
Dimensioni	145 x 74 x 38 mm (H x W x D)																																
Configurazioni disponibili	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo di gas</th> <th>Range</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infiammabili</td> <td>0...100%LEL o 0...5,0 % vol</td> </tr> <tr> <td>Ossigeno (O2)</td> <td>0... 30,0 % vol</td> </tr> <tr> <td>Idrogeno Solforato (H2S)</td> <td>0...300,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Monossido di Carbonio (CO)</td> <td>0...999 ppm</td> </tr> <tr> <td>TwinTox (H2S)</td> <td>0...300,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>TwinTox (CO)</td> <td>0...500,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Fosfina (PH3)</td> <td>0...5,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Anidride Solforosa (SO2)</td> <td>0...100,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Diossido di Azoto (NO2)</td> <td>0...99,9 ppm</td> </tr> <tr> <td>Acido Cianidrico (HCN)</td> <td>0...30,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Cloro (Cl2)</td> <td>0...50,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Ammoniaca (NH3)</td> <td>0...100,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Diossido di Cloro (ClO2)</td> <td>0...1,00 ppm</td> </tr> <tr> <td>Ozono (O3)</td> <td>0...1,00 ppm</td> </tr> <tr> <td>VOC (PID Sensor)</td> <td>0...1000 ppm</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo di gas	Range	Infiammabili	0...100%LEL o 0...5,0 % vol	Ossigeno (O2)	0... 30,0 % vol	Idrogeno Solforato (H2S)	0...300,0 ppm	Monossido di Carbonio (CO)	0...999 ppm	TwinTox (H2S)	0...300,0 ppm	TwinTox (CO)	0...500,0 ppm	Fosfina (PH3)	0...5,0 ppm	Anidride Solforosa (SO2)	0...100,0 ppm	Diossido di Azoto (NO2)	0...99,9 ppm	Acido Cianidrico (HCN)	0...30,0 ppm	Cloro (Cl2)	0...50,0 ppm	Ammoniaca (NH3)	0...100,0 ppm	Diossido di Cloro (ClO2)	0...1,00 ppm	Ozono (O3)	0...1,00 ppm	VOC (PID Sensor)	0...1000 ppm
Tipo di gas	Range																																
Infiammabili	0...100%LEL o 0...5,0 % vol																																
Ossigeno (O2)	0... 30,0 % vol																																
Idrogeno Solforato (H2S)	0...300,0 ppm																																
Monossido di Carbonio (CO)	0...999 ppm																																
TwinTox (H2S)	0...300,0 ppm																																
TwinTox (CO)	0...500,0 ppm																																
Fosfina (PH3)	0...5,0 ppm																																
Anidride Solforosa (SO2)	0...100,0 ppm																																
Diossido di Azoto (NO2)	0...99,9 ppm																																
Acido Cianidrico (HCN)	0...30,0 ppm																																
Cloro (Cl2)	0...50,0 ppm																																
Ammoniaca (NH3)	0...100,0 ppm																																
Diossido di Cloro (ClO2)	0...1,00 ppm																																
Ozono (O3)	0...1,00 ppm																																
VOC (PID Sensor)	0...1000 ppm																																
Allarmi	Acustico 95 dB+ Basso, Alto, TWA, STEL, OL (fuori limite) Visivo Vibrazione																																
Batterie	3 batterie alcaline (tipo AA) - 15 ore di funzionamento batterie ricaricabili NiMH - 15 ore di funzionamento																																
Range di Temperatura	-20...+50 °C Umidità 0...95% RH																																
Approvazioni	CSA: Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D IECEX: Ex ia IIC T4 ATEX:   II 1 G T4 EEx ia IIC T4 American Bureau of Shipping - Toxic & PID models																																
Protezione	IP 66/67																																
Altre caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Garantito due anni, inclusi i sensori (1 anno NH₃, Cl₂, O₃, ClO₂) • Schermo LCD ad accensione continua che indica in tempo reale le concentrazioni dei gas • Semplice procedura di taratura automatica; compatibile con la stazione di test e taratura automatica BW MicroDock II • Test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti, allarmi acustici/visivi all'avvio e verifica continua dei sensori • Barre di allarme luminose ad ampia visibilità • Guscio di protezione antiurto integrato • Interfaccia multilingue in inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese • Pompa di campionamento opzionale • Disponibile anche in colore nero 																																
Accessori	Kit spazi confinati, custodia in pelle, caricatore da auto, IR connectivity kit, test cap, pompe di aspirazione manuale, Microdock II																																



S.I.E. STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE SRL

via L.B. Alberti, 19 - 44012 BONDENO (FE) - ITALY

Tel.: +39 0532 893369 Fax.: +39 0532 896734

CAPITALE SOCIALE € 100.000 P.IVA/C.F. Reg. Impr. di FE 01106450388 REA n. 132245

www.siestrumentazione.com

e-mail: info@siestrumentazione.com



GasAlert Micro 5 IR

Caratteristiche tecniche

Peso	370 g																																
Dimensioni	145 x 74 x 38 mm (H x W x D)																																
Configurazioni disponibili	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo di gas</th> <th>Range</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Infiammabili</td> <td>0...100%LEL o 0...5,0 % vol</td> </tr> <tr> <td>Ossigeno (O2)</td> <td>0... 30,0 % vol</td> </tr> <tr> <td>Idrogeno Solforato (H2S)</td> <td>0...300,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Monossido di Carbonio (CO)</td> <td>0...999 ppm</td> </tr> <tr> <td>TwinTox (H2S)</td> <td>0...300,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>TwinTox (CO)</td> <td>0...500,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Fosfina (PH3)</td> <td>0...5,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Anidride Solforosa (SO2)</td> <td>0...100,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Diossido di Azoto (NO2)</td> <td>0...99,9 ppm</td> </tr> <tr> <td>Acido Cianidrico (HCN)</td> <td>0...30,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Cloro (Cl2)</td> <td>0...50,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Ammoniaca (NH3)</td> <td>0...100,0 ppm</td> </tr> <tr> <td>Diossido di Cloro (ClO2)</td> <td>0...1,00 ppm</td> </tr> <tr> <td>Ozono (O3)</td> <td>0...1,00 ppm</td> </tr> <tr> <td>IR CO2</td> <td>0...50.000 ppm (ris. 50 ppm) 0...5,00 % vol</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo di gas	Range	Infiammabili	0...100%LEL o 0...5,0 % vol	Ossigeno (O2)	0... 30,0 % vol	Idrogeno Solforato (H2S)	0...300,0 ppm	Monossido di Carbonio (CO)	0...999 ppm	TwinTox (H2S)	0...300,0 ppm	TwinTox (CO)	0...500,0 ppm	Fosfina (PH3)	0...5,0 ppm	Anidride Solforosa (SO2)	0...100,0 ppm	Diossido di Azoto (NO2)	0...99,9 ppm	Acido Cianidrico (HCN)	0...30,0 ppm	Cloro (Cl2)	0...50,0 ppm	Ammoniaca (NH3)	0...100,0 ppm	Diossido di Cloro (ClO2)	0...1,00 ppm	Ozono (O3)	0...1,00 ppm	IR CO2	0...50.000 ppm (ris. 50 ppm) 0...5,00 % vol
Tipo di gas	Range																																
Infiammabili	0...100%LEL o 0...5,0 % vol																																
Ossigeno (O2)	0... 30,0 % vol																																
Idrogeno Solforato (H2S)	0...300,0 ppm																																
Monossido di Carbonio (CO)	0...999 ppm																																
TwinTox (H2S)	0...300,0 ppm																																
TwinTox (CO)	0...500,0 ppm																																
Fosfina (PH3)	0...5,0 ppm																																
Anidride Solforosa (SO2)	0...100,0 ppm																																
Diossido di Azoto (NO2)	0...99,9 ppm																																
Acido Cianidrico (HCN)	0...30,0 ppm																																
Cloro (Cl2)	0...50,0 ppm																																
Ammoniaca (NH3)	0...100,0 ppm																																
Diossido di Cloro (ClO2)	0...1,00 ppm																																
Ozono (O3)	0...1,00 ppm																																
IR CO2	0...50.000 ppm (ris. 50 ppm) 0...5,00 % vol																																
Allarmi	Acustico 95 dB+ a 30 cm Visibile a LED rosso ad alta intensità Vibrazione																																
Batterie	3 batterie alcaline (tipo AA) - 15 ore di funzionamento batterie ricaricabili NiMH - 15 ore di funzionamento																																
Range di Temperatura	-20...+50 °C Umidità 0...95% RH																																
Approvazioni	CSA: Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D IECEX: Ex ia IIC T4 ATEX: II 1 G T4 EEx ia IIC T4 American Bureau of Shipping - Toxic & PID models																																
Protezione	IP 65/66																																
Altre caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Garantito due anni, inclusi i sensori (1 anno NH₃, Cl₂, O₃, ClO₂) • Schermo LCD ad accensione continua che indica in tempo reale le concentrazioni dei gas • Semplice procedura di taratura automatica; compatibile con la stazione di test e taratura automatica BW MicroDock II • Test automatico di integrità dei sensori, stato della batteria, integrità dei circuiti, allarmi acustici/visivi all'avvio e verifica continua dei sensori • Barre di allarme luminose ad ampia visibilità • Guscio di protezione antiurto integrato • Interfaccia multilingue in inglese, francese, tedesco, spagnolo e portoghese • Pompa di campionamento opzionale • Disponibile anche in colore nero 																																
Accessori	Kit spazi confinati, custodia in pelle, caricatore da auto, IR connectivity kit, test cap, pompe di aspirazione manuale, microdock II																																



S.I.E. STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE SRL

via L.B. Alberti, 19 - 44012 BONDENO (FE) - ITALY

Tel.: +39 0532 893369 Fax.: +39 0532 896734

CAPITALE SOCIALE € 100.000 P.IVA/C.F. Reg. Impr. di FE 01106450388 REA n. 132245

www.siestrumentazione.com

e-mail: info@siestrumentazione.com