

Honeywell

Catalogo personal detector



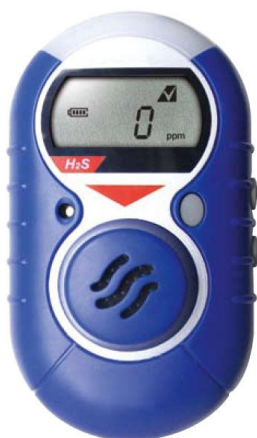


Impulse XT

Caratteristiche tecniche

Peso	73 g CO e H ₂ S	82,3 g O ₂
Dimensioni	87 x 50 x 27 mm (H x W x D)	
Tempo di vita	2 anni senza manutenzioni (bett. al litio 3,6 V non sostituibile)	
Configurazioni disponibili	<i>Tipo di gas</i>	<i>Range</i>
	Idrogeno Solforato (H ₂ S)	0...100 ppm
	Monossido di Carbonio (CO)	0...1000 ppm
	Ossigeno (O ₂)	0... 25% vol
Allarmi	Acustico 95 dB a 10 cm Visibile a led rossi ad alta intensità Vibrazione	
Range di Temperatura	-20...+50 °C	Umidità 5...95% RH
Approvazioni	Europa	EEx ia IIB T4 (CENELEC), IIG ia IIC T4
	North America	Class 1 Div1 Groups A, B, C, D T4 (UL/cUL)
RFI/EMC	CE EN50270:1999 e EN55011	
Protezione	IP54 minimo	
Accessori	Kit per bump test	
Note	Normalmente visualizza il tempo di vita residuo, mentre visualizza la concentrazione del gas solo in caso di allarme; è però disponibile anche la versione REAL TIME, che visualizza sempre la concentrazione del gas, anche in situazione di non allarme	





Impulse XP

Caratteristiche tecniche

Peso	81,5 g (gas tossici) – 93,0 g (ossigeno)		
Dimensioni	93 x 50 x 27 mm (H x W x D)		
Tempo di vita	(rigenerabile)		
Configurazioni disponibili	<i>Tipo di gas</i>	<i>Range</i>	
	Ossigeno (O ₂)	0...30% vol	
	Idrogeno Solforato (H ₂ S)	0...250 ppm	
	Monossido di Carbonio (CO)	0...999 ppm	
	Diossido di Zolfo (SO ₂)	0...150 ppm	
	Cloro (Cl ₂)	0...50 ppm	
	Diossido di Azoto (NO ₂)	0...150 ppm	
	Ammoniaca (NH ₃)	0...100 ppm	
	Idrogeno (H ₂)	0...999 ppm	
	Cianuro di Idrogeno (HCN)	0...100 ppm	
Allarmi	Acustico 95 dB a 10 cm		
	Visibile a LED rosso ad alta intensità		
	Vibrazione		
Batterie	Al litio CR2 3,0 V sostituibile (durata: circa 3 anni)		
Range di Temperatura	-20...+50 °C	Umidità	5...95% RH
Approvazioni	Europa	EEX ia IIB T4 (CENELEC), II 2G ia IIC T4	
	Nord America	Classe 1 Div 1 Gruppi A, B, C, D T4 (UL/cUL)	
RFI/EMC	CE EN50270:1999 e EN55011		
Protezione	IP54 minimo		
Altre caratteristiche	Test di autoverifica per circuiteria, batteria, LCD e software. Il test del sensore utilizza la tecnologia brevettata REFLEX		
Accessori	Kit per bump test		
	Pompa di campionamento manuale		
	Sonde di campionamento di vario tipo		
	...		



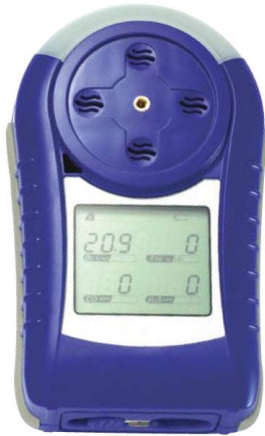


Impact Impact Pro

Caratteristiche tecniche

Peso	Max 520 g, inclusi batteria ricaricabile e pompa opzionale		
Dimensioni	49 x 84 x 136 mm (H x W x D)		
Configurazioni disponibili	<i>Tipo di gas</i>	<i>Range</i>	<i>Tipo cartuccia</i>
	Infiammabili	0...100%LEL	Sempre montata
	Ossigeno (O ₂)	0... 25% vol	Sempre montata
	Idrogeno Solforato (H ₂ S)	0...50 ppm	A perdere o rigenerabile
	Monossido di Carbonio (CO)	0...500 ppm	A perdere o rigenerabile
	Diossido di Zolfo (SO ₂)	0...20 ppm	Rigenerabile
	Cloro (Cl ₂)	0...10 ppm	Rigenerabile
	Diossido di Azoto (NO ₂)	0...20 ppm	Rigenerabile
	Ammoniaca (NH ₃)	0...100 ppm	Rigenerabile
	Anidride Carbonica (CO ₂)	0...3% vol	Rigenerabile
	<i>Le celle sono disponibili all'interno di cartucce tarate e pre-configurate con tre allarmi per canale (eventualmente modificabili via PC); le cartucce vanno da un minimo di 2 celle ad un massimo di 4, sempre con O₂ e infiammabili + 2 tossici. Le cartucce perdono durata un anno dall'installazione. Sono disponibili anche sensori IR per infiammabili oppure CO₂</i>		
Allarmi	Acustico 85 dBA a 1 m Visibile a LED rosso ad alta intensità Vibrazione		
Batterie	Alcaline (4xAA) Ricaricabili al NIMH		
Range di Temperatura	-20...+55 °C	Umidità	(Continua) 20...90% RH
Approvazioni	Europa	ATEX II 2G EEx iad IIC T4	
Protezione	IP67		
Altre caratteristiche	Datalogger integrato; Interfacciabile a PC tramite RS 232 e software base Windows; Pompa elettrica integrata (Impact Pro) a 0,3 l/min; Safelink		
Accessori	Kit per bump test Pompa di campionamento manuale Sonde di campionamento di vario tipo Vari tipi di attacco Custodia in finta pelle Valigetta in plastica per trasporto Enforcer (per calibrazione rapida OFCH) ...		





Impulse X4

Caratteristiche tecniche

Peso	258 g (con batterie)		
Dimensioni	124 x 76 x 36 mm (H x W x D)		
Tempo di vita	2 anni con garanzia biennale omnicomprensiva		
Configurazioni disponibili	<i>Tipo di gas</i>	<i>Range</i>	
	Infiammabili	0...100%LEL	(F)
	Ossigeno (O ₂)	0... 30% vol	(O)
	Idrogeno Solforato (H ₂ S)	0...250 ppm	(H)
	Monossido di Carbonio (CO)	0...999 ppm	(C)
		2 gas	OF
	3 gas	OFC oppure OFH	
	4 gas	OFCH	
Batterie	Alcaline (2xAA) Ricaricabili al NiMH		
Range di Temperatura	-20...+50 °C	Umidità	5...95% RH
Approvazioni	Europa	ATEX II 2G EEx iad IIC T4	
	Nord America	Class 1 Division 1 Groups A, B, C, D T4	
RFI(EMC)	CE EN50270:1999 e EN55011		
	USA & Canada	UL913, CSA22.2, 152	
Protezione	IP65		
Altre caratteristiche	Datalogger (con memorizzazione su SD); Test di autoverifica per circuiteria, pila LCD e sensori		
Accessori	Kit per bump test		
	Pompa di campionamento manuale		
	Sonde di campionamento di vario tipo		
	Vari tipi di attacco		
	...		

