



# DUO TRACER

# RILEVATORE

SCHEDA DATI

## PRODOTTO



MULTI GAS



REUSABLE

## Descrizione

Rilevatore di gas riutilizzabile con autonomia di 6 mesi (con sensore infrarossi) o 2 anni (con sensore elettrochimico). Il dispositivo è configurato per rilevare due gas simultaneamente.

Facile gestione e configurazione dei dati mediante IR Link e calibrazioni semplificate mediante l'utilizzo della docking station.

## ACCESSORI INCLUSI

- Rilevatore
- Adattatore per la calibrazione
- Manuale d'uso
- Certificato di calibrazione e qualità

<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>	Dimensioni	56 x 89 x 21 mm		
	Peso	200 g		
	Materiale del carter	Policarbonato rivestito in TPU		
	Autonomia	Sensore infrarossi	6 mesi	
		Sensore elettrochimico	2 anni	
	Vita utile	Illimitata		
	Calibrazione	ogni 6 mesi		
	Batteria ricaricabile	No		
Sensori e batteria sostituibili	Si			

# CARATTERISTICHE

<b>Caratteristiche tecniche</b>	Tipologia sensori	Combustibile (LEL) e CO <sub>2</sub>	Infrarossi
		O <sub>2</sub> e tossici	Elettrochimico
	Tipo di rilevamento	A diffusione	
	Temperatura di utilizzo	-20°C~+50°C	
	Umidità	15%~95% HR (senza condensazione)	
	Allarmi	LED (diodo emettitore di luce) rosso intermittente Allarme acustico di 90 dB a una distanza di 10 cm Vibrazione	
	Registro eventi	Ultimi 30 allarmi	
	Resistenza a polvere e acqua	IP 67	
	Batteria	Batteria al cloruro di tionile (Li/SOCl <sub>2</sub> )	
		Produttore	Tekcell
		Sistema	Batteria primaria sostituibile
		Tensione nominale	3.6V
	Certificazione	<b>ATEX</b> <b>CSA&amp;UL</b> <b>IECEX</b>	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Classe 1, Zona 0, ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga

Gas con sensori infrarossi e elettrochimici	N° conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
	Conf. 1	●				●					
	Conf. 2	●					●				
Gas con 2 sensori elettrochimici	N° conf.	O2	NO2	SO2	NH3	CH4	CO2	CO	H2S	H2	O3
	Conf. 3	●						●			
	Conf. 4	●							●		
	Conf. 5	●		●							
	Conf. 6	●								●	
	Conf. 7	●	●								
	Conf. 8	●			●						
	Conf. 9	●									●
	Conf. 10		●					●			
	Conf. 11		●						●		
	Conf. 12		●	●							
	Conf. 13			●					●		
	Conf. 14			●				●			
Conf. 15				●			●				

Specifiche dei sensori	Gas	Intervallo di misura	Allarme basso	Allarme alto
	O2	0~30% Vol	19,5% Vol	23,5% Vol
	CO	0~500ppm	20ppm	100ppm
	H2S	0~100ppm	5ppm	10ppm
	CH4	0~100%LEL	10%LEL	20%LEL
	CO2	0~5% Vol	0,5% Vol	1% Vol
	H2	0~1000ppm	100ppm	500ppm
	SO2	0~50ppm	0,5ppm	1,0ppm
	NH3	0~100ppm	20ppm	50ppm
	NO2	0~20ppm	0,5ppm	1,0ppm
O3	0~5ppm	0,1ppm	0,2ppm	