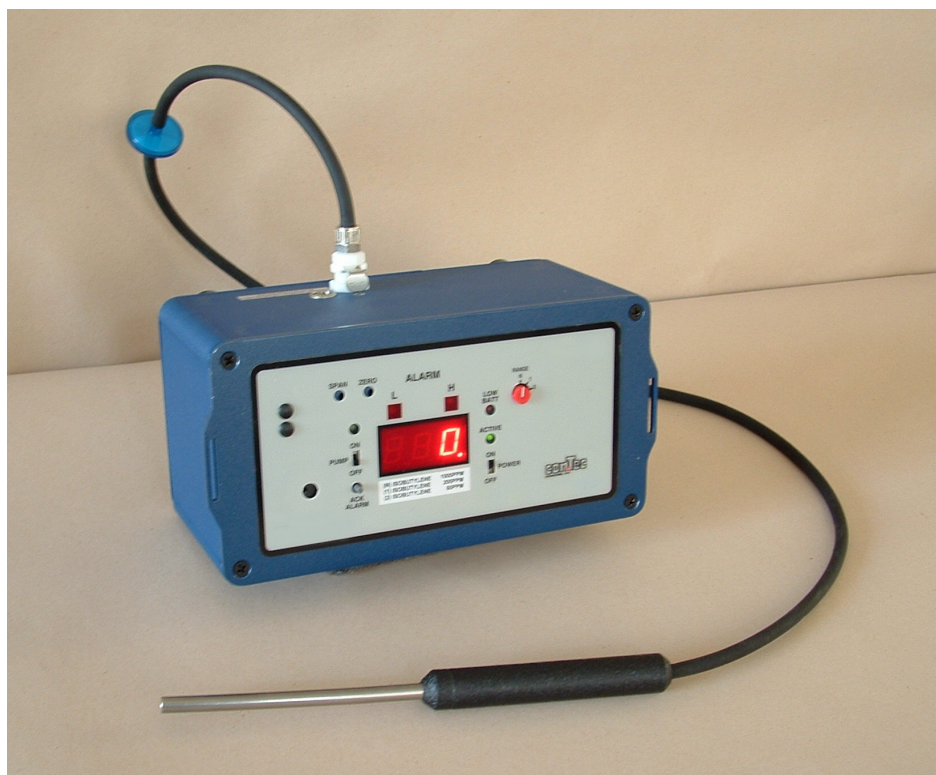


ANALIZZATORE PORTATILE di solventi organici volatili

Modello PID/F



ANALIZZATORE PORTATILE di solventi organici volatili

Modello PID/F

L'analizzatore di solventi organici volatili è uno strumento compatto, facile da usare, che ha un veloce tempo di risposta ed un'alta sensibilità.

Lo strumento è dotato di una indicazione digitale della concentrazione misurata e di due livelli di allarmi.

L'apparecchiatura ha tre gamme di misura ed è dotato di pompa interna di aspirazione e della relativa sonda d'ispezione.

Lo strumento può funzionare con batterie interne ricaricabili.

SPECIFICHE TECNICHE

Principio di funzionamento: fotoionizzazione (PID)

Gas misurabili: Solventi Organici Volatili

Gamme di misura: 0 - 10 ppm
0 - 100 ppm
0 - 1.000 ppm

Minimo rilevabile: 0,1 ppm (benzene)

Lettura: digitale

Metodo di campionamento: pompa interna e sonda

Allarmi: 2 livelli con indicazione sonora e visiva

Alimentazione: batterie interne ricaricabili (viene fornito il caricabatterie)

Dimensioni: 20(L) x 9(P) x 10(H) cm

Peso: 1,5 Kg

COMPOSTO	FORMULA	K	COMPOSTO	FORMULA	K	COMPOSTO	FORMULA	K
Acetaldeide	C ₂ H ₄ O	5,5	Dicloro-1-propene,2,3	C ₃ H ₄ Cl ₂	1,3	Metil-metacrilato	C ₅ H ₈ O ₂	1,4
Acetato di Etila	C ₄ H ₈ O ₂	4,6	Diclorobenzene,o	C ₆ H ₄ Cl ₂	0,5	Metil-pirrolidone,N	C ₅ H ₉ NO	0,8
Acetone	C ₃ H ₆ O	1,1	Dicloroetene,t-1,2	C ₂ H ₂ Cl ₂	0,5	Metil-propil-ketone	C ₅ H ₁₂ O	0,9
Acido Acetico	C ₂ H ₄ O ₂	22,0	Dietilamina	C ₄ H ₁₁ N	1,0	Metossietanolo,2	C ₃ H ₈ O ₂	2,4
Acido Acrilico	C ₃ H ₄ O ₂	12,0	Dimetilacetamide,N,N	C ₄ H ₉ NO	0,8	Metossietossietanolo,2	C ₇ H ₁₆ O ₃	1,2
Acido paracetico/ acetico	C ₂ H ₄ O ₃ / C ₂ H ₄ O ₂	50,0	Dimetilidrazina,1,1	C ₂ H ₆ N ₂	0,8	Naftalene	C ₁₀ H ₈	0,4
Acrilato di Etila	C ₅ H ₈ O ₂	2,4	Epicloridrina	C ₂ H ₅ ClO	8,5	Nitrobenzene	C ₆ H ₅ NO ₂	1,9
Acroleina	C ₃ H ₄ O	3,9	Eptano,n	C ₇ H ₁₆	2,6	Ortosilicato di tetraetile	C ₈ H ₂₀ O ₄ Si	0,7
Alcol Allilico	C ₃ H ₆ O	2,4	Esametildisilazano	C ₆ H ₁₉ NSi ₂	0,2	Ossido di azoto	NO	5,2
Ammoniaca	NH ₃	9,7	Esano,n	C ₆ H ₁₄	4,3	Ossido di Etilene	C ₂ H ₄ O	19,0
Anidride Acetica	C ₄ H ₆ O ₃	6,1	Etanolamina	C ₂ H ₇ NO	4,0	Ottano,n	C ₈ H ₁₈	1,8
Anilina	C ₇ H ₇ N	0,5	Etanolo	C ₂ H ₆ O	12,0	Pentano	C ₅ H ₁₂	8,4
Benzene	C ₆ H ₆	0,5	Eteno	C ₂ H ₄	10,0	Percloroetene	C ₂ Cl ₄	0,6
Benzina #1	PM 72	0,9	Etere Etilico	C ₄ H ₁₀ O	1,1	PGME	C ₄ H ₁₀ O ₂	1,5
Benzina #2, 92 ottani	PM 93	1,0	Etilbenzene	C ₈ H ₁₀	0,5	PGMEA	C ₆ H ₁₂ O ₃	1,0
Bisolfuro di Carbonio	CS ₂	1,2	Etil-esil-acrilato,2	C ₁₁ H ₂₀ O ₂	1,1	Pinene,a	C ₁₀ H ₁₆	0,3
Bisolfuro di dimetile	C ₂ H ₆ S ₂	0,2	Etil-lattato	C ₅ H ₁₀ O ₃	3,2	Pinene,b	C ₁₀ H ₁₆	0,4
Bromoformio	CHBr ₃	2,5	Fenolo	C ₆ H ₆ O	1,0	Piperlene	C ₅ H ₈	0,7
Bromopropano-1	C ₃ H ₇ Br	1,5	Fosfina	PH ₃	2,0	Piridina	C ₅ H ₅ N	0,7
Butadiene	C ₄ H ₆	1,0	Furfurolo	C ₅ H ₄ O ₂	0,9	Propene	C ₃ H ₆	1,7
Butanolo,1	C ₄ H ₁₀ O	4,7	Glicole di Etilene	C ₂ H ₆ O ₂	16,0	Propileneimina	C ₃ H ₇ N	1,3
Butil Acetato,n	C ₆ H ₁₂ O ₂	2,6	Glutaraldeide	C ₅ H ₈ O ₂	0,8	RR7300	C ₄ H ₁₀ O ₂ / C ₆ H ₁₂ O ₃	1,0
Butil Acrilato,n	C ₇ H ₁₂ O ₂	1,6	Ildrazina	H ₄ N ₂	2,6	Solfato di Dimetile	C ₂ H ₆ O ₄ S	20,0
Butossietanolo,2	C ₆ H ₁₄ O ₂	1,2	Idrogeno solforato	H ₂ S	3,3	Solfuro di Etila	C ₄ H ₁₀ S	0,5
Cicloesano	C ₆ H ₁₂	1,4	Iodio	I ₂	0,1	Solvente Isopar G	P.M. 148	0,8
Cicloesanone	C ₆ H ₁₀ O	0,9	Isobutano	C ₄ H ₁₀	100,0	Solvente Isopar M	P.M. 191	0,7
Cicloesene	C ₆ H ₁₀	0,8	Isobutanolo	C ₄ H ₁₀ O	3,8	Solvente Stoddard		0,7
Clorobenzene	C ₆ H ₅ Cl	0,4	Isobutene	C ₄ H ₈	1,0	Stirene	C ₈ H ₈	0,4
Cloruro di vinile	C ₂ H ₃ Cl	2,0	Isobutilacrilato	C ₇ H ₁₂ O ₂	1,5	Terminolo		0,7
Combustibile Diesel#1	PM 226	0,9	Isoprene	C ₅ H ₈	0,6	Tetraidrofurano	C ₄ H ₈ O	1,7
Combustibile Diesel#2	PM 216	0,7	Isopropanolo	C ₃ H ₈ O	6,0	Toluene	C ₇ H ₈	0,5
Combustibile JP4	P.M. 115	1,0	Mesitilene	C ₉ H ₁₂	0,4	Toner per fotocopie		0,5
Combustibile JP5	P.M. 167	0,6	Metilacrilato	C ₄ H ₆ O ₂	3,7	Tricloroetene	C ₂ HCl ₃	0,5
Combustibile JP8	P.M. 165	0,6	Metilbromuro	CH ₃ Br	1,7	Vinil-2-pirrolidone,1	C ₆ H ₉ NO	0,8
Crotonaldeide	C ₄ H ₆ O	1,1	Metilbutiletere	C ₆ H ₁₂ O	0,9	Xilene,m	C ₈ H ₁₀	0,4
Cumene	C ₉ H ₁₂	0,5	Metiletiketone	C ₄ H ₈ O	0,9	Xilene,o	C ₈ H ₁₀	0,6
Decano	C ₁₀ H ₂₂	1,4	Metilidrazina	C ₂ H ₆ N ₂	1,2			
			Metil-isobutil-ketone	C ₆ H ₁₂ O	1,2			

La Tabella elenca i composti misurabili più diffusi. Il Coefficiente (K) deve essere usato come moltiplicatore, al fine di ottenere il valore reale di concentrazione del composto misurato.