

ODOR ON-LINE

Gas Cromatografo per la determinazione degli odorizzanti nel gas naturale mediante detettore elettrochimico



di costruzione Axel Semrau GmbH & Co. (D)



Il gas cromatografo ODOR on-line è un sistema completamente automatico per la quantificazione degli odorizzanti e delle impurità naturali a base di solforati presenti in tutti i tipi di gas (gas naturale, gas città, gas liquido, GPL, ossigeno).

Il principio di misura si basa sulla separazione cromatografica di tutti i prodotti solforati, la cui rivelazione e dosatura avviene mediante uno speciale detettore elettrochimico. E' così possibile l'esatta e veloce determinazione di tutti gli odorizzanti: THT, TBM,

mercaptani, miscele di mercaptani / solforati e H₂S (opz. COS).

Basato sulle più moderne tecnologie, l'ODOR on-line è caratterizzato da un'eccezionale stabilità nel tempo e dalla possibilità di lavorare in automatico per mesi senza necessità di manutenzione.

L'ODOR on line è perfettamente idoneo all'utilizzo stazionario ed all'impiego mobile su automezzo. I costi d'esercizio sono ridotti al minimo in quanto non necessita di costosi gas di trasporto o di combustione.



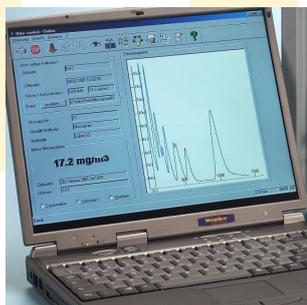
calibratura periodica automatica dello strumento

IMPIEGO STAZIONARIO O MOBILE

colonna gas cromatografica con riscaldamento termostato

alimentazione anche a 12 V c.c.

iniettore supplementare per iniezione con siringa



software con molteplici possibilità d'impiego ma semplice da usare

con interfaccia PC per la completa esecuzione, gestione ed archiviazione delle analisi



**UNI 7133
ISO 6326-2
DIN 51855/7**

sistema perfettamente trasportabile per analisi in campo

software ODOR control: multitasking, protocolli, archiviazione dati, gestione metodi / sostanze / analisi, telemetria, telecontrollo



detettore elettrochimico con sensore livello ed integrazione automatica dell'acqua distillata

flow-controller interno (opz.) per carrier gas gestito da software

IT Odor On-line_01_2009 - Con riserva di modifiche tecniche.