

## Analizzatore Multigas Portatile DGA (Dissolved Gas Analysis) **TRANSPORT X**

### DESCRIZIONE GENERALE

- Analizzatore DGA (Dissolved Gas Analysis) portatile modello **TRANSPORT X** permette l'analisi completa dei Gas disciolti e del contenuto di acqua presente nell'olio dielettrico di trasformatori e macchinario di potenza. La concentrazione dell'acqua può essere espressa in ppm o in valore relativo
- Non sono richieste operazioni complesse di calibrazione e set-up. L'interpretazione delle misure è amichevole, i risultati sono disponibili on-site in pochi minuti
- Include algoritmi diagnostici come il triangolo di Duval e i Rogers' Ratios, gli Standard ETRA e IEEE® per l'analisi dei Gas (DGA)



### APPLICAZIONI

Monitoraggio **off-line** dei trasformatori

Si applicano le normali procedure di prelievo del campione di olio e/o del campione di gas prelevato dal relè Buchholz (con Kit opzionale per prelievo gas)

- Unità di robusta costruzione progettata per l'uso in campo, semplice e pratica nella procedura di misura è utilizzabile anche da personale non esperto
- Permette il controllo periodico con l'analisi completa direttamente in impianto
- Permette la verifica immediata on-site delle situazioni di "all'erta"

### SPECIFICHE TECNICHE

#### Analisi dei gas disciolti

- Metodo di estrazione gas secondo CEI EN60567
- Principio innovativo di misura : "Spettroscopia foto-acustica"
- Ciclo di analisi completamente automatico con menù guidato
- Nessuna deriva e contaminazione tra test successivi

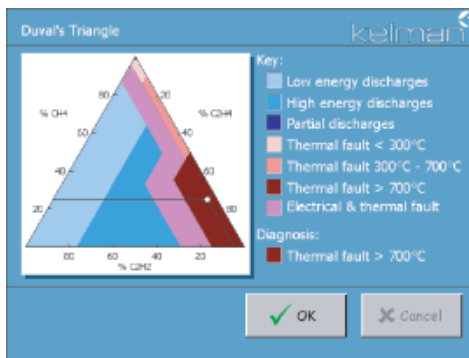
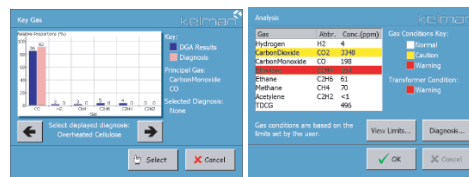
Parametro		Campo di misura
Idrogeno	H <sub>2</sub>	5 - 5000 ppm
Monossido Carbonio	CO	1 - 50000 ppm
Diossido Carbonio	CO <sub>2</sub>	2 - 50000 ppm
Metano	CH <sub>4</sub>	1 - 50000 ppm
Acetilene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	0.5 - 50000 ppm
Etano	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	1 - 50000 ppm
Etilene	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	1 - 50000 ppm
Acqua	H <sub>2</sub> O	± 3 ppm

#### Caratteristiche Generali

Campo di Temperatura	5 - 40 °C Operativo
Alim.Aux.	115 - 230 Vac; 50 - 60Hz; 40 W
Interfaccia	USB
Stampante Integrata	Termica da 2"
Peso	11 KG
Dimensioni	170 X 340 X 460 mm
Volume campione Olio	50 ml
Volume campione Gas	5 ml



- Non richiede calibrazioni e "carrier o gas di trasporto"
- Memoria interna con registrazione di tutti i parametri identificativi della prova
- Elaborazione dei risultati dell'analisi con algoritmi diagnostici incooperati con il software **PERCEPTION** da GE Energy per "Transformer Oil Analyst (TOA)".
- Controlli "Touch screen" per operazioni facilitate.



GE Energy

### CONTATTI :

Tel.02-678.49.1

[vendite@amperspa.it](mailto:vendite@amperspa.it)  
[www.amperspa.it](http://www.amperspa.it)