FCOW - ppm ANALIZZATORE OLIO IN ACQUA*

Analizzatore di olio in acqua per impianti di processo e ambientali. FCOWS e FCOWD sono progettati per misure rapide, facili e affidabili di petrolio greggio, olio combustibile, olio lubrificante, diesel, alcuni condensati di gas e idrocarburi raffinati in acqua o suolo. Se correttamente calibrato con un metodo di correlazione o uno standard noto, FCOW * può essere utilizzato per misurare le concentrazioni di idrocarburi dei campioni di acqua in meno di 4 minuti.

FCOWS è dotato di tecnologia di rilevamento a fluorescenza ultravioletta (NUV) per quelle applicazioni in cui un ampio intervallo di concentrazione è più importante dell'elevata sensibilità, è ideale per l'analisi di campioni di acqua prodotta in cui le concentrazioni di petrolio greggio possono variare da livelli bassi a oltre mille parti- per milione.

Il doppio canale FCOWD offre la funzionalità di FCOWS nel canale NUV, nonché un canale ultravioletto profondo (DUV), che fornisce l'estrema sensibilità richiesta per monitorare concentrazioni di idrocarburi molto basse e rilevare idrocarburi debolmente fluorescenti, come alcuni condensati di gas, gasolio e prodotti petroliferi raffinati. Analisi a basso costo per campione, ampia interfaccia touchscreen a colori, capacità di registrazione e rappresentazione grafica dei dati, compatibile con tutti i solventi di estrazione più diffusi e il metodo No Solvent di TDHI. I risultati possono essere correlati a metodi di laboratorio ufficiali come USEPA 1664A e ISO 9377-1.

A P P L I C A Z I O N I

- produzione acqua - acque reflue e di raffreddamento - condensa di vapore - verifica trattamenti
- protezione immissioni - conformità scarichi - analisi dell'olio nel suolo - acqua piovana

FCOWS	Singolo canale, adatto per oli grezzi e altri pesanti. FCOWS include un adattatore da 8 mm per il pozzetto del campione e cuvette da 8 mm di diametro (rotonde). Se è necessario rilevare un intervallo lineare inferiore, acquistare un kit adattatore da 10 mm e cuvette da 10 mm.
FCOWD	Doppio canale. Dotato di un secondo canale per la rilevazione di idrocarburi più leggeri, come BTEX, condensati di gas, benzina, carburante per jet, cherosene, oli per trasformatori, stirene e fenolo. FCOWD include un adattatore da 10 mm per il pozzetto del campione e cuvette da 10 mm di diametro (quadrate). Le cuvette possono essere utilizzate con il canale NUV o DUV. Un kit adattatore da 8 mm e cuvette possono essere acquistati separatamente per misurare oli grezzi e pesanti solo nel canale NUV.

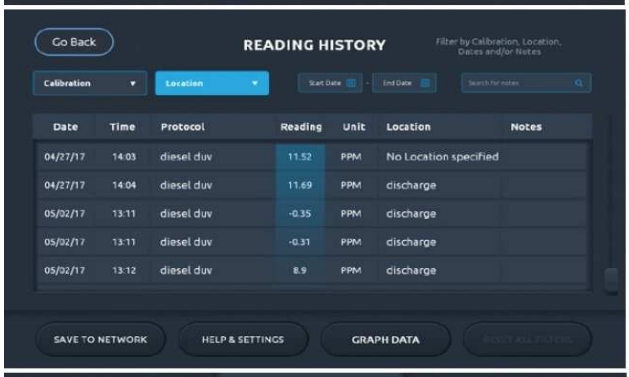
SPECIFICHE TECNICHE

Tipo di olii:	FCOWS: petrolio greggio, diesel, oli lubrificanti e oli combustibili **FCOWD**: tutti gli oli elencati per FCOWS più i condensati di gas, BTEX, benzina, stirene, fenolo, carburante per jet, cherosene, fluidi per il trasferimento di calore e oli idraulici
Campo di rilevamento:	5 ppb a 5000 ppm (in funzione del tipo di olio)
Alimentazione:	Alimentazione esterna: 90–240 V CA e 6-8 ore a batteria
Uscita dati:	USB e Micro SD card
Calibrazione:	Diretta e grezza
Unità di misura:	ppm, ppb, mg/l, ug/l, raw
Approvazioni:	CE
Registrazione e rappresentazione grafica dei dati:	Memorizza più calibrazioni e posizioni del sito Registra ogni campione analizzato con data e ora, posizione e risultati per una rapida ricerca. Ordina per data, posizione o calibrazione

SATEMA
13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
Mail: info@satema.it http://www.satema.it

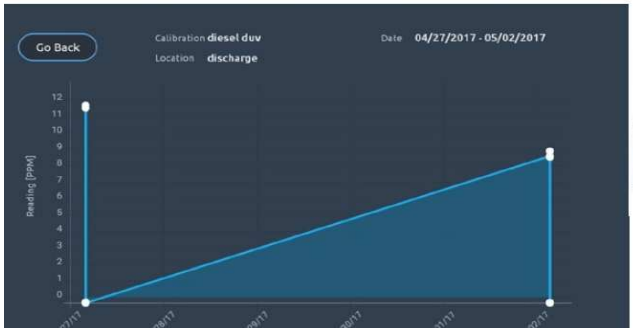
FCOW - ppm ANALIZZATORE OLIO IN ACQUA*

Analyze samples quickly with saved calibration



Filter data by calibration, location or date.

Select channel, cuvette and extraction ratio.



Graph filtered data from reading history.

SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
Mail: info@satema.it http://www.satema.it