

Stazioni di analisi oli e carburanti serie AT12416, AT08915



Descrizione

Le apparecchiature a codice AT12416 e AT08915 permettono l'analisi degli oli e dei carburanti. Nella versione AT08915 consentono anche di individuare la presenza di micro-organismi in un campione di gasolio prelevato dai serbatoi di stoccaggio carburanti, direttamente sulla stazione di servizio.

Il controllo della carica batterica o della presenza di lieviti o muffe deve essere effettuato sistematicamente prima del trattamento annuale di una cisterna di gasolio con battericida e fungicida (trattamento battericida e fungicida per fondo cisterne/fase acquosa + un trattamento della fase idrocarburica).

Tramite appositi sensori di qualità è possibile rilevare le principali caratteristiche del prodotto, quali temperatura, viscosità, dielettrico e densità. Consente inoltre l'analisi del punto di congelamento: tempo impiegato, temperatura del prodotto (°C), punto di intorpidimento CFPP1, e punto di congelamento CFPP2

Caratteristiche tecniche

• Alimentazione	100÷240 VCA (tramite alimentatore a corredo)
• Consumo	30 W max
• N° provette alloggiabili	6 (solo versione AT08915)
• Temperatura di funzionamento	+10°C ÷ +30°C
• Dimensioni	275X124H175 mm (versione AT12416) 275X166H128,5 mm (versione AT08915)

Codici dispositivo

Stazione di analisi oli e carburanti:

AT12416 /Versione
/C: con interfaccia Can Bus /B: con interfaccia Can Bus e Bluetooth®

Stazione di analisi oli, carburanti e contaminazioni batteriologiche:

AT08915 /Versione
/S: base /C: con interfaccia Can Bus /B: con interfaccia Can Bus e Bluetooth®



Stazione analisi oli e carburanti AT12416



Stazione analisi oli, carburanti e contaminazioni batteriologiche AT08915

Analisi oli e carburanti

Il kit di analisi oli e carburanti collegato alla stazione di analisi consente di verificare le principali caratteristiche dei fluidi (olio freni, olio motore ecc.) e del carburante prelevato dal serbatoio di stoccaggio.

- **Temperature (°C)**
- **Viscosity (cP)**
- **Dielectric C.**
- **Density (gm/cc)**
- **Density15°C (gm/cc)**

La stazione di analisi visualizza i dati sul display e se fornita di kit stampante Bluetooth® (AT22415) ne consente la stampa

Consente inoltre l'analisi del punto di congelamento: tempo impiegato, temperatura del prodotto (°C), punto di intorpidimento CFPP1, e punto di congelamento CFPP2

I dati delle analisi effettuate possono essere salvati e successive esportate in un file circolare.

Il kit di analisi è composto da:

Rif.	Codice	Descrizione
1	AT21915/01	Sensore di qualità prodotto, 1 m di cavo
2	AT15215	Supporto per sensore di qualità prodotto
3	AT16215/02	N° 2 barattoli di plastica 60 cc per raccolta campione di gasolio
4	AT05416	Alcol isopropilico L-15, 200 ml
5	551-491	Valigia



Sensore di analisi qualità prodotto montato su supporto AT15215

Analisi batteriologica

Un campione di gasolio, prelevato dal serbatoio di stoccaggio carburante, viene riposto, tramite apposite provette, nella **stazione di analisi** mantenendolo per 48 ore in colture e ulteriori due giorni in stabilizzazione con un ciclo termico ad aria forzata.

Trascorso il tempo di crescita della eventuale presenza di batteri e muffe viene visualizzato sul display il messaggio di **fine procedura**.

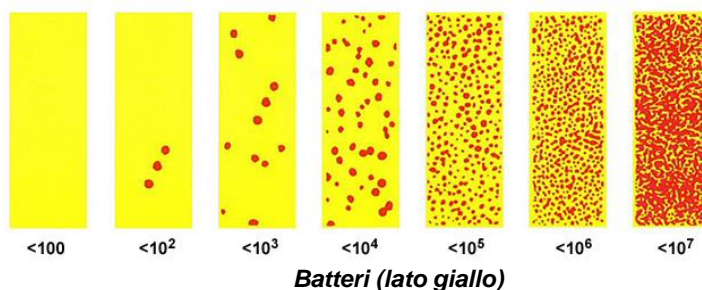


Kit per analisi batteriologica AT09015

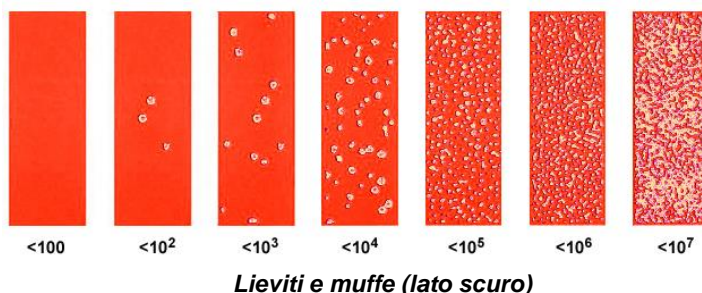
Risultati analisi

Al termine dell'incubazione è possibile procedere con l'analisi dei tamponi e la determinazione del numero di batteri (lato giallo) e di lieviti e muffe (lato rosso).

- La quantità di batteri (lato giallo)
100 a 10²: non c'è contaminazione
10³ a 10⁴: contaminazione leggera
10⁵ a 10⁷: contaminazione forte



- La quantità di lieviti e muffe (lato scuro)
100 a 10²: non c'è contaminazione
10³ a 10⁴: contaminazione leggera
10⁵ a 10⁷: contaminazione forte



Accessori

AT22115/01	Kit analisi carburante completo di sensore di qualità prodotto cod. AT21915/01, supporto e 2 barattoli 60 cc
AT21915/01	Sensore di qualità prodotto, 1 m di cavo (solo con stazioni di analisi con interfaccia Can Bus)
AT15215	Supporto per sensore di qualità carburante
AT22415	Kit stampante Bluetooth® composto da interfaccia Bluetooth® (da installare nella stazione di analisi carburanti), stampante Bluetooth®, carica batterie e 10 rotoli di carta
AT00414	Stampante Bluetooth® completa di carica batterie e 10 rotoli di carta
AT13916	Kit per il collegamento della stazione di analisi al PC completo di splitter cod. AT14116, cavo convertitore TTL-RS232/USB cod. AT16915, cavo di connessione M12FM5P cod. AT14216, software di scarico log CPTS03716 e driver per porta USB

Presentazione soggetta a modifiche senza preavviso