

OILCOL Öljyn värianalysointilaite



OILCOL öljyn värianalysointilaite mittaa öljyn väriä ASTM D1500 -standardin mukaisella asteikolla. Onlinetyyppinen mittalaite antaa öljyn väristä reaaliaikaista tietoa.

Monet öljyn laatuun vaikuttavat tekijät kuten jalostusaste, hapettuminen, partikkelit, ikääntyminen jne. vaikuttavat suoraan myös öljyn väriin. Öljyn värin mittaaminen antaa hyvän yleiskuvan öljyn laadunvaihtelusta tai ikääntymisestä.

Jämäkkä, alumiinirunkoinen laite on helppo asentaa ja ottaa käyttöön. Laite sopii lähes kaikille öljytuotteille, joille ASTM D1500 -asteikko soveltuu, kuten voitelu-, lämmitys-, diesel- ja mineraaliöljyille. Lisäksi rakenteensa ja ympäristöolosuhteiden kestävyytensä ansiosta se on asennettavissa hyvin monenlaisiin käyttöympäristöihin.

Laitteen avulla voidaan määrittää öljyn vaihtoajankohta sekä voidaan havaita öljyssä tapahtuvat yhtäkkiä tapahtuvat muutokset, joita aiheuttavat mm. laitevauriot tai vieraiden aineiden joutuminen öljyyn.

Laitteen perustoimitus sisältää yksikön näytöllä. Lisäksi se voidaan varustaa etäluettavalla näytöllä tai lähettimellä jolloin laitetta voidaan etälukea esim. tietokoneelta.

Tekniset tiedot

Mittausalue: ASTM D1500 asteikko 0.5 – 8.0

Tarkkuus: ± 0.3 (ASTM-asteikko 0.5:n välein)

Öljyliitännät: 10 mm tai 3/8" leikkuurengasliittimet

Max paine: 20 bar

Öljyn suodatinsuositus: 500 μm tai parempi

Öljyn viskositeetti: 0—500 cSt

Käyttöjännite: 24 VDC

Öljyn ja ympäristön lämpötila: $-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ ($-20^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$

jäähdytysilmalla varustettuna)

Kotelo: Alumiini

IP suojausluokka: IP65

Paino: 1,95 kg

Saatavana pelkkänä laitteena sekä kokonaistoimituksena asennettuna ja käyttövalmiina.

MERINA

Tel. +358 45 3301200

info@merina.fi

www.merina.fi

FI-24260 Salo
FINLAND