

Der KYTOLA OILCOL Farbanalysator ist ein online-Gerät, das basierend auf dem Licht-Absorptionsvermögen (Transmissionsgrad) des Öls, die Farbzahl nach ASTM D1500 anzeigt.



FARBANALYSATOR OILCOL

- Online Messung
- Skala von 0.5 bis 8.0 nach ASTM D1500
- Anzeige in Schritten von 0.1
- Genauigkeit von ± 0.3 (spezifiziert nach ASTM sind 0.5)
- Ansprechzeit von 4 s
- Einfache Installation
- Stabile Konstruktion
- Serieller Anschluss (Modbus)
- 4 – 20 mA Ausgang

ISO 9001 ISO 14001

ANWENDUNGEN

Für eine Vielzahl petrochemischer Produkte:

Schmieröle

Heizöle

Diesel-Kraftstoffe

Wärmeleitöle

Hydrauliköle

INDUSTRIEN

Überall wo die ASTM D1500 gefordert ist:

Petrochemie

Offshore & Marine

Papierfabriken

Stahlwerke

Bergbau

Kraftwerke

Modell	OILCOL
Messbereich	Skala von 0.5 bis 8.0 nach ASTM D1500
Genauigkeit	± 0.3 (Vorgabe nach ASTM D1500 ist 0.5)
Anschlüsse	10 mm oder 3/8" Kompressionsschlauch
Luftkühlung	8/6 mm (AD/ID) Schlauchanschluss
Anzeige	LED-Anzeige, 2-stellig
Max. Druck	20 bar
Ölfiltrationsempfehlung	500 μm oder besser
Viskositätsbereich	0—500 cSt
Öl- und Umgebungstemperatur	$-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$ ($-20^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$ mit optionaler Luftkühlung)
Auswertung	Modbus RTU (RS485)
Spannungsversorgung	24 VDC
Stromversorgung	0.1 A max
Ausgang	4—20 mA
Gehäuse	Aluminium
O-ringe	Viton®
Schutzklasse	IP65
Gewicht	1.95 kg

OILCOL-

Ölanschluss

10 mm AD Kompressionsschlauch (standard)
 3/8" AD Kompressionsschlauch

N

Optionen

Luftkühlung
 Halterungen

C

S

