

Der KYTOLA® Oilan A4 ist ein echter Online-Analysator, der sofort auf das Eindringen von Wasser reagiert und die Veränderungen des Wassergehalts im Öl entsprechend anzeigt. Dies macht ihn zu einem hervorragenden Instrument für die präventive Instandhaltung.

Der Oilan A4 nimmt auftretende Leckagen wahr und hilft diese frühzeitig zu erkennen. Somit können teure Beschädigungen, Ausfälle und Standzeiten der Ausrüstung verhindert werden.



- Misst den absoluten Wassergehalt in Öl (ppm)
- Für Mineralöle aber auch einige synthetische Öle
- Messbereich 5 000 ppm
- Genauigkeit von ± 30 ppm
- Einfache Montage durch Schnellverschlusskupplungen

WASSERGEHALTSANALYSATOR OILAN A4

EIGENSCHAFTEN

- Online-Messung
- Serieller Datentransfer in ein übergeordnetes System
- 4—20 mA Ausgang
- Alarm Ausgang
- Auswertung und Kalibrierung mit eigener Kytola-Software

ANWENDUNGEN

- Zentrale Schmiersysteme für Papiermaschinen
- Schiffsantriebssysteme
- Antriebssystem für Bohrinseln
- Stahlwerke
- Bergwerke

Modell	OILAN A4
Messbereich	0—5000 ppm
Genauigkeit	± 30 ppm ppm innerhalb des Kalibrierbereichs und der Kalibrierbedingungen
Umgebungstemperatur	+5 — +60°C
Öltemperatur	+5 — +60°C
Anschlüsse	BSP oder NPS 1/4"
Reinheitsklasse des Öls	19/17/14, ISO 4406
Viskosität des Öls	10—680 cSt
Leitungsdruck des Öls	1—10 bar
Gehäuse	Aluminium
Spannungsversorgung	24 VDC
Versorgungsstrom	1 A max
Analogausgang	4—20 mA
Alarm-Relais	NO oder NC (Auswahl mit KVM-Software), max. 48 VDC / 100 mA
Daten-Ausgang	Modbus RTU (RS485)
IP-Klass	IP 65
Gewicht	4,05 kg inkl. Anschlusschläuchen

OILAN-A4-

Ölanschluss

BSP 1/4" weibliche Adapter
NPS 1/4" weibliche Adapter

N

