



DIGI Water Kit EasySHIP

Ölanalyse-Set - Brennstoff, Hydraulik- und Schmieröle

Produktdatenblatt

ANWENDUNG

Das CJC™ DIGI Water Kit EasySHIP ist ein Ölanalyse-Set zur Messung und Überwachung des **Wassergehalts im Öl** in Industrie, Schifffahrt und Offshore, wie z. B. bei Dieselmotoren, Getrieben, Kompressoren, Hydrauliksystemen und Turbinen. Das CJC™ DIGI Water Kit EasySHIP wird vielfach bei verschiedenen Öltypen wie Brennstoff, Hydraulik- und Schmierölen eingesetzt.

PROBLEME

Wasser im Öl führt unter anderem zu Korrosion auf Metalloberflächen, es greift Lager an, reduziert die Wirksamkeit von Additiven, führt zur Bildung von Emulsionen und Kavitation.

FUNKTION

Das CJC™ DIGI Water Kit EasySHIP wird speziell für die Vor-Ort-Analyse angeboten, so dass eine einfache und schnelle Messung des Wassergehalts im Öl möglich ist.

Die aus dem System entnommene Ölprobe wird in die DIGI Zelle gefüllt und mit den Reagenzien durchmischt (DIGI Zelle 3 Min. schütteln). Das Ergebnis wird auf dem Bildschirm der DIGI Zelle angezeigt.

- Testdauer:** 3 Min.
Anzahl der Tests: 50
Merkmal: Eingebauter Speicher zur Aufzeichnung früherer Testergebnisse

REAGENZIEN & ERSATZTEILE

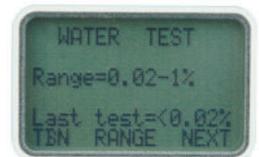
Für die Ölanalyse werden beim DIGI Water Kit EasySHIP chemische Reagenzien eingesetzt. Nachfüllsets und Ersatzteile können nachbestellt werden.



Ölanalyse-Set
CJC™ DIGI Water Kit EasySHIP
 bestehend aus DIGI Zelle, Reagenzien, Ersatzteilen und Bedienungsanleitung



- Die DIGI Zelle**
- DIGI Zelle zur Überwachung des Wassergehalts im Öl
 - Ergebnisanzeige auf dem Display
 - Bedienanweisung via Bildschirm



TECHNISCHE DATEN

	WERTEBEREICH	TOLERANZ
Wasser	0,02-1%, 200-10.000 ppm, 0-10%, 0-20%	üblich ± (1.000 ppm) oder ± 1% (bei einer Skala von 0-10%)



DIGI Water Kit EasySHIP

Ölanalyse-Set - Brennstoff, Hydraulik- und Schmieröle

Produktdatenblatt

BESTANDTEILE DES SETS	
DIGI Water Kit EasySHIP	
Reagenz A	500 ml
EasySHIP Wasser-im-Öl Test-Reagenz	50 Päckchen
DIGI Cell	
Rührer, für Zelle	3 Ringe, Kunststoff
Spritzen	Einweg, 5 ml
Scheren	Edelstahl, blau
Pinzette	Einweg, 3,5 IN
Plastikhandschuhe	Einweg
Kunststoffbecher	100 ml
Bedienungsanleitung DIGI Water Kit	
Aluminiumkoffer	klein

SICHERHEITSDATENBLATT
Bitte VOR der Anwendung lesen
Bitte stellen Sie sicher, dass: <ul style="list-style-type: none">• der Bediener die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden hat• bei Anschluss an eine Stromversorgung auf eine ausreichende Erdung des Geräts und die korrekte Spannung geachtet wird• der Arbeitsbereich belüftet ist und eine Lichtquelle zur Verfügung steht• die Ausrüstung keiner Feuchtigkeit oder Flüssigkeitsdämpfen ausgesetzt wird• das Set niemals in einer Gefahrenzone verwendet wird• der Bediener vor Gebrauch alle Material-Sicherheitsdatenblätter gelesen und verstanden hat (siehe Bedienungsanleitung), und vertraut ist mit sämtlichen Vorsichts- und Sicherheitsmaßnahmen / -vorkehrungen• alle Reagenzien nach Gebrauch dicht verschlossen sind und nicht auslaufen können• alle Geräte und Teile nach Gebrauch sorgfältig gereinigt werden (keine Rückstände der Reagenzien und des Öls)• das Set ausschließlich für den vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt wird. Bestimmungsfremde Nutzung kann zu Sicherheitsrisiken und Schäden führen.• während des Gebrauchs (vor allem beim Umgang mit den Reagenzien) nicht geraucht wird• Schutzbrillen und -handschuhe verwendet werden
Anwendung von Druckzellen
Für bestimmte Tests werden Druckzellen benötigt. Bei allen Druckzellen wurden Sicherheitsprüfungen unter zehnfachem Druck durchgeführt <ul style="list-style-type: none">• Die empfohlenen Volumina für Reagenzien und Testöl in der Zelle dürfen nicht überschritten werden• Die Zelle wurde so konstruiert, dass bei Öffnung der Überdruck langsam entweichen kann. Die Zelle dazu hochkant und vom Körper entfernt halten, anschließend den Deckel langsam öffnen - Vorsicht vor plötzlich austretenden Flüssigkeiten (Sprüheffekt).