

OQDE EXPRESS KIT

Produkt ref. OQ-EXP-1



PRODUKTÖVERSIKT

Plug n Play kit, komplett med sensor och display. Allt du behöver för en enkel installation av Oil Condition sensorn (OQSx) och OQD Express Display (OQDe). Satsen innehåller en OQSx-sensor och en OQDe display med alla nödvändiga kablar för konfiguration och installation. Robust och lätt att installera. OQSx och OQDe är det perfekta valet när det gäller Oil Condition Monitoring.

NYCKELFUNKTIONER

- **Avancerad teknik**
Patenterad teknologi levererar exceptionell känslighet för oljekondition. Alla förändringar orsakade av åldrande, slitage och oönskade föroreningar registreras och redovisas.
- **Bluetooth-anslutning**
Lagrad data kan enkelt laddas ner och skickas när det behövs.
- **Konfigurerbara larmnivåer**
Konfigurerbart varningssystem (trafikljus) ger lättolkad visuell referens av oljekvalitet.
- **Datalogger**
Loggar kontinuerligt upp till 800.000 mätvärden av olje-
- **Robust och tålig**
Det robusta IP67 klassade kitet är försedd med industrianpassade el-anslutningar, gör dessa enheter mycket pålitliga.
- **Oberoende tester**
Enheterna har genomgått tester av helt oberoende parter för att möjliggöra och verifiera prestanda i en mängd tillämpningar i olika applikationer.

kvalitetsdata som kan hämtas för analys.

FÖRDELAR



Effektivare planering

Mer exakt proaktivt underhåll med lägre kostnader som en naturlig följd.



Förbättrad säkerhet

Ser till att din utrustning är i optimalt tillstånd vilket ger en säkrare arbetsmiljö.



Lägre driftskostnader

Undvik onödiga oljebyten, byt bara när det behövs. Mindre stillestånd och mindre underhåll.



Optimala serviceintervaller

Att optimera och förlänga serviceintervaller utan att riskera utrustningens prestanda och tillförlitlighet.



OQDE EXPRESS KIT

SPECIFIKATIONER

Beställningsinformation

Produktbenämning:
OQD Express Kit
Artikelnummer: OQ-EXP-1

Specifikation

Material: Rostrfritt stål AISI304
Dimensioner: 90mm x 37mm
Vikt: 160 gram
Ansl.gänga: 1/2" BSPP utv, M32Hex
Tätning: DIN3869 Viton

Specifikation

Material: Värmetålig Polykarbonat
Dimensioner: 120mm x 66mm x 42mm (L x B x H)
Vikt: 300 gram

Kraftkälla:

El support: 9-30V DC

Data output/input

Analog output: 1 x 4-20mA
Digital output: 1 x RS485: 9600baud half duplex to sensor 1xRS485: 51200baud half duplex from display.

Temperatur

Arbetstemperatur: -30°C till +65°C

Datalogg

Minneskapacitet > 800.000 värden

Display

Oljekvalitet (Tan Delta index)
Oljetemperatur
Förändringsintervall (index/tidsenhet)
Indikator Oljestatus (trafikljus)

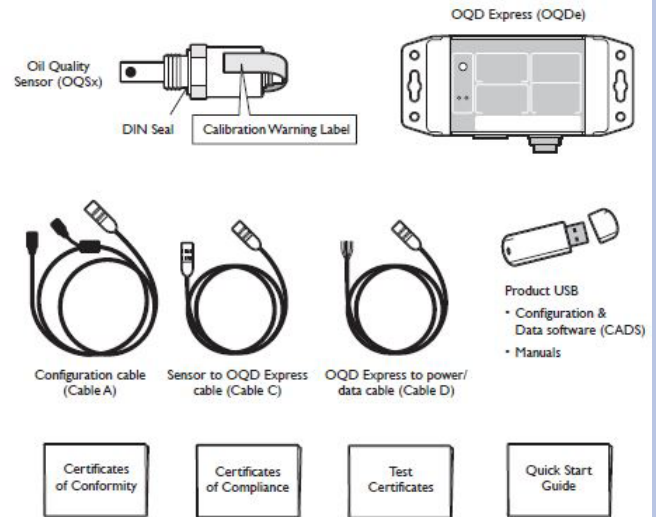
Standards

Vatten & damm: BS EN 60529:1992+A2:2013, IP67 ihopkopplad

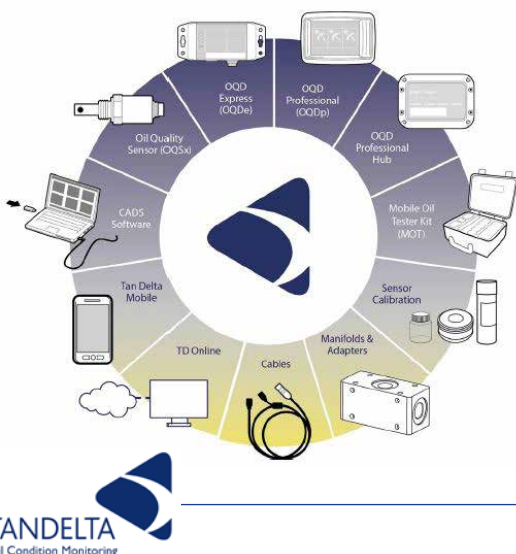
Chock & Vibration

BS EN 60068-2-30:2005 (Test Db-Cyclic Humidity)
BS EN 60068-2-6:2008 (Test Fc-Sine Vibration)
BS EN 60068-2-27:2009 (Test Ea-Mechanical Shock)
EMC:EN 61000-6-4:2007 (Generic Emissions for Industrial Enviroments)
EN 61000-6-2:2007 (Generic Immunity Standard for Industrial Enviroments)
EN 300 328 v 1.8.1 (Transferable Electromagnetic Compability for Wideband. Data Transmission Equipment operating in the 2,4GHz ISM. Band and using Wideband Modulation Techniques.)
CE märkt

INNEHÅLLER



OM OSS



Tan Delta Systems Limited är världsledande inom marknadssegmentet "utveckling och marknadsföring av avancerad teknik för Oil Condition Monitoring". Det är en helt integrerad produktportfölj som är konstruerad och utvecklad från den ursprungliga kärnprodukten, Oil Condition Monitoring sensorn (OQSx).

Våra produkter är beprövade av flera världsledande industriföretag till att övervaka oljekondition. Ett effektivt sätt att optimera produktiviteten, minska driftskostnaderna och därigenom vara konkurrenskraftigt i en global ekonomi.

Alla Tan Delta produkter är designade och kvalitetssäkrade för långsiktig kontinuerlig drift i de hårdaste kommersiella och industriella miljöerna. Varje produkt är noggrant konstruerad och testad för att klara de långsiktiga effekterna av extrema stötar, vibrationer, värme, kyla, snabba temperaturpeakar, elektriska störningar m.m.

Tan Delta & Trans-Autos supportteam strävar kontinuerligt efter att finna bästa och mest effektiva kundlösningar. Vår gemensamma erfarenhet och kompetens gör det möjligt för kunder att snabbt och smidigt genomföra framgångsrik övervakning av oljans kondition och verkliga livslängd.

Trans-Auto tillsammans med Tan Delta tillhandahåller löpande 24/7 globalt garantisupport, teknisk support, rådgivning och konsultation för att säkerställa att kunderna maximerar de långsiktiga fördelarna med deras investering i Oil Condition Monitoring.

