

OQD EXPRESS (OQDE)

Produkt ref. OQDe-A-2-1-P



PRODUKTÖVERSIKT

OQD Express (OQDe) visar och loggar realtidsdata från Oil Condition sensorn (OQSx). Data som visas är oljans kvalitet, livslängdsindex, temperatur och förändringsintervall. Alarmnivåer konfigureras efter individuella önskemål. Robust och lätt att installera. OQDe display är den perfekta kombinationen med OQSx sensorn.

NYCKELFUNKTIONER

- **Prioriterad och viktig information**
Visar oljekvalitet, temperatur och förändringsintervaller i realtid.
- **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 oljekvalitetsdata som kan hämtas för analys.
- **Robust och tålig**
Det robusta IP67-klassade höljet och industrianpassade elanslutningar gör denna enhet mycket pålitlig.
- **Oberoende tester**
Har genomgått tester av helt oberoende parter för att möjliggöra och verifiera prestanda i en mängd tillämpningar i olika applikationer.

FÖRDELAR



Ökad tillförlitlighet

Upptäcker och rapporterar de tidiga tecknen på dolda problem. Möjliggör korrigerande åtgärder med avsikt att reducera accelererat slitage och oönskade driftsstörningar.



Ökad hållbarhet och bättre miljö

Ökar effektiviteten i utrustning. Minskad oljeförbrukning, färre underhållsaktiviteter vilket bevarar miljön och reducerar klimatavtryck.



Färre serviceintervaller

Mindre underhåll och service innebär ökad maskintillgänglighet och reducerade underhållskostnader.



Sinnesro och trygghet

Veta att din maskinutrustning övervakas 24 timmar om dagen, 365 dagar om året.



OQD EXPRESS (OQDE)

SPECIFIKATIONER

Beställningsinformation

Produktbenämning:
OQD Express (OQDe)
Artikelnummer: OQDE-A-2-1-P

Specifikation

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

Kraftkälla:

El support: 9-30V DC
El drift: Snitt 0,4w
cont. : 200mA

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
mätintervall: 1 minut upptill 45 dagar
Batteri backup: ca 10år
Data download: Via RS485 eller
Bluetooth.
Klocka för realtid: Ja

Display

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

Standards

Vatten & damm: BS EN 60529:1992+A2:2013,
IP67 ihopkopplad
Vibration: BS EN60068-2-30:2005
(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

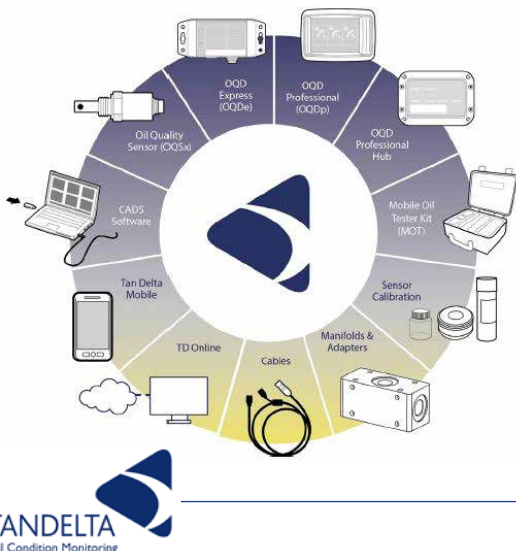


⚠ You may require additional cables to complete your installation. Please refer to the Tan Delta Systems Architecture diagram below.

DIMENSIONER



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 konkurrenskraftig 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.

