

KYTOLA® OVAL D2 -mittausasema on kehitetty Kytolan soikioratasmittareilla mitatun öljyvirtauksen valvontaan kiertovoitelujärjestelmissä.



## MITTAUSASEMA OVAL D2

- Kommunikaatio ylempiin järjestelmiin
- Yli 100 mittausasemaa ja tuhansia mittauspisteitä voidaan kytkeä yhteen sarjaliikenneväylään
- Modbus RTU tai Kytola KVM protokolla
- Sarjaliitäntä RS485/RS422
- USB-portti paikallista konfigurointia varten
- Mittausyksiköt: L/min, pulssia/min, PPM tai USGPM
- Kytola-kela tai NAMUR-anturi

ISO 9001 ISO 14001

OVAL D2 -mittausasema voi toimia joko itsenäisenä, yhdistettynä Kytolan valvomosovellukseen tai asiakkaan omaan järjestelmään Modbus RTU -tiedonsiirtoprotokollan avulla.

### OMINAISUUDET

Maalattu teräskotelo tai optiona ruostumaton teräs, IP65

Laitteessa näyttö ja painikkeet

Hälytysreleet, hälytyksenestot ja hälytysryhmät

### TYYPILLISET SOVELLUKSET

Kiertovoiteluöljyn mittaus

Teollisuuden öljyvirtausmittaukset

Prosessinvalvonta

## Malli

## OVAL D2

Kotelointi	Maalattu teräs (*ruostumaton teräs AISI 316), IP65
Käyttöjännite	24 VDC $\pm$ 25 % / 0.6 A tai 110–240 VAC / 50–60 Hz
Ympäristölämpötila	-20°C...+60°C (suhteellinen kosteus < 85 %, ei-kondensoiva)
Näyttö	4 x 20 merkkiä ja 4 painiketta
Tiedonsiirto	Modbus RTU tai Kytola KVM protokolla (RS485/RS422)
Mittauspisteitä/mittausasema	Maksimi 64 pistettä Modbus RTU tai maksimi 48 pistettä Kytola KVM-protokollalla
Hälytysreleet	3 potentiaalivapaata relettä yläraja-, alaraja- ja ala-alarajahälytyksiin + 1 ohjelmoitava rele
Hälytyksenestotulot	3 optoerotettua tuloa
Anturit	Kytola-kela tai NAMUR; EN 60947
Paino	6,2 kg <span style="float: right;">*Erikoistilauksesta</span>

### OVAL D2- ■ - ■ - ■

#### Mittauspisteiden lukumäärä

16	16
32	32
48	48
64	64

#### Käyttöjännite

24 VDC  $\pm$ 25 % / 0.6 A vakio  
110–240 VAC / 50–60 Hz P

#### Kotelo

Maalattu teräs vakio  
Ruostumaton teräs AISI 316 H



OVAL FLOW -taulu jossa OVAL D2  
ja SR6-mittarit

