www.kytola.com

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 -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 KVM Suite -valvomo-ohjelmistoon 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

OVAL D2 TEKNISET TIEDOT

Malli	OVAL D2
Kotelointi	Maalattu teräs (*ruostumaton teräs AISI 316), IP65
Käyttöjännite	24 VDC ±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-protokolla (RS485/RS422)
Mittauspisteitä/mittausasema	Maksimi 64 pistettä
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

*Erikoistilauksesta

OVAL D2 – ■ – ■ – ■

Mittauspisteiden lukumäärä

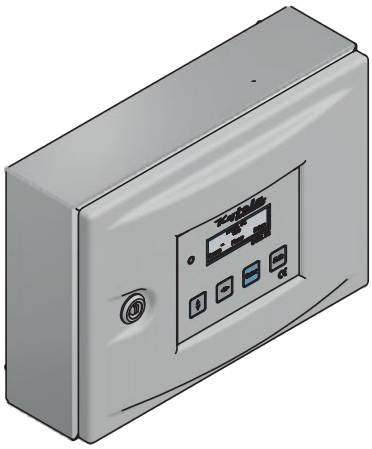
16	**16**
32	**32**
48	**48**
64	**64**

Käyttöjännite

24 VDC ±25 % / 0,6 A	*vakio*
110–240 VAC / 50–60 Hz	**P**

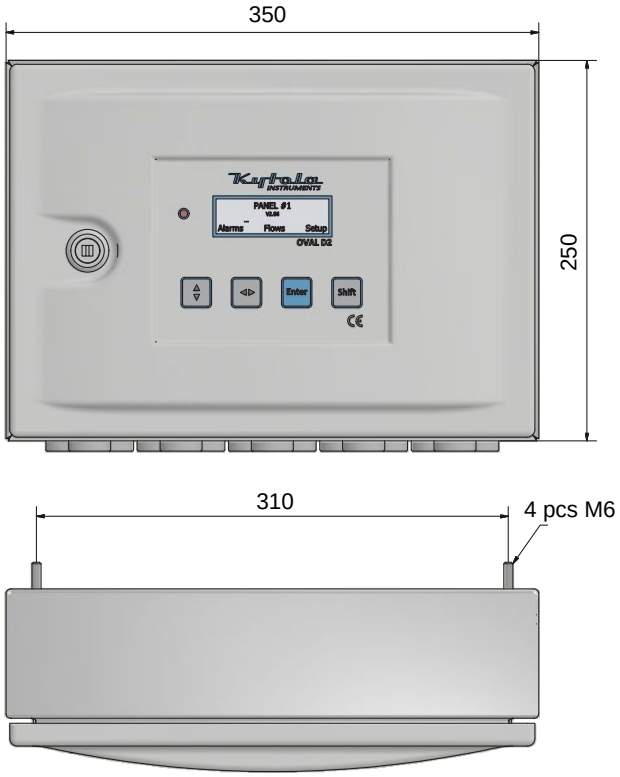
Kotelo

Maalattu teräs	*vakio*
Ruostumaton teräs AISI 316	**H**





OVAL FLOW -taulu jossa OVAL D2 ja SR6-mittarit



Copyright© Kytola Instruments Oy 2018. Mitat ja tekniset arvot on esitetty normaalitoleransseilla. Valmistaja pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta. File OVALD2_es24_fi Julkaistu 10/2026.

Kytola INSTRUMENTS
www.kytola.com

SERTIFIOITU JOHTAMISJÄRJESTELMÄ
DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Kytola Instruments Oy
Olli Kytölän tie 1
40950 Muurame
Puh. 020 779 0690
info@kytola.com