

# JUMO dTRANS O2 01

## zariadenie na meranie rozpusteného kyslíka, dodávané v troch vyhotoveniach

Základná verzia JUMO dTRANS O2 01 obsahuje mikroprocesor riadený prevodník umiestnený vo vodotesnej skrinke a snímač kyslíka spojený s prevodníkom osemmetro-  
vým káblom. Prevodník má integrované pripojenie na počítač, ako aj tlačidlo na spustenie kalibrácie. Výstupný signál o stave kyslíka vo forme 4...20 mA, ako aj signál o teplote meraného média zo snímača Pt 1000 môžu byť z pripájacej skrinky vedené na ďalšie spracovanie (napríklad pomocou riadiacich systémov, prípadne zapisovačov). Na napájanie prúdovej slučky je potrebných 24 V DC. Ako odporúčané príslušenstvo sa k prístroju dá objednať program JUMO Setup, pomocou ktorého možno prístroj naprogramovať podľa individuálnych požiadaviek.

Ešte viac komfortu ponúka štandardná verzia s obslužnou jednotkou. Obslužná jednotka je napájaná slučkou 4...20 mA zo zariadenia JUMO dTRANS O2 01. LC displej slúži na zobrazenie meraných hodnôt a komentárov k meraným údajom.

Obslužná jednotka s krytím IP 67 môže byť namontovaná aj vo voľnom priestore. Predný panel obslužnej jednotky obsahuje celú elektroniku a môže byť zabudovaný aj do rozvádzača.

Maximálne vybavenie zariadenia na meranie kyslíka má integrovaný vlastný sieťový



zdroj (115...240 V AC, prípadne 24 V AC/DC), preto môže JUMO dTRANS O2 01 napájať potrebným prevádzkovým napätím. Displej je v tejto verzii podsvietený. K dispozícii sú tiež dva voľne programovateľné reléové výstupy na reguláciu hraničných hodnôt, prípadne signalizáciu alarmu. Dodatočne môže byť signál o teplote meraného média tiež na výstupe vo forme 4...20 mA.

JUMO dTRANS O2 01 je možné vo všetkých vyhotoveniach dodať v krátkom čase.



MERANIE A REGULÁCIA

**JUMO Slovensko, s. r. o.**

Púchovská 8  
831 06 Bratislava  
Tel.: 02/4487 16 76  
Fax: 02/4487 16 76  
e-mail: [peter.manca@jumo.net](mailto:peter.manca@jumo.net)  
<http://www.jumo.sk>

12