

PROGRAMOVATELNÝ DIGITÁLNÍ MĚŘIČ REDOX (ORP) LMI DR 5000

Programovatelný měřič redox potenciálu s mikroprocesorem, displejem z tekutých krystalů a membránovou klávesnicí.

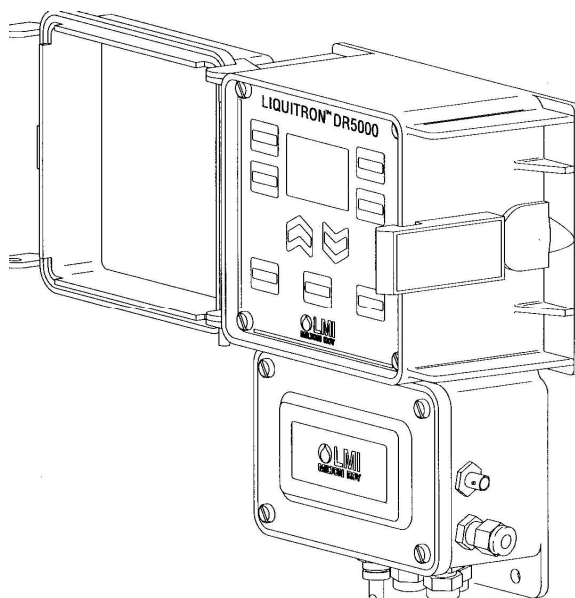


Hlavní aplikace

- Chladicí okruhy
- Čištění odpadních vod
- Řízení chlorace a dechlorace
- Ozonizace pitných a odpadních vod
- Úpravy povrchů materiálů
- Bazény a koupaliště
- Vyráběn dle ISO 9001, CZ, CE

DR5000

Je dvoukanalový měřič redox (ORP) potenciálu kapalin s reléovými nebo proporcionálními impulsními výstupy pro řízení dávkovacích čerpadel a dalších zařízení. Možnost naprogramování několika úrovní alarmů, limitních a zpožďovacích časovačů činí z přístroje velice adaptivní regulátor i složitých úloh s minimem nákladů. Přídavný modul umožňuje přenos měřeného údaje proudovou smyčkou 4-20 mA do vzdálených míst. Průhledný kryt čelního panelu zajišťuje krytí IP 65, kódové blokování klávesnice chrání přístroj před zásahy nepovolaných osob.



Technické parametry

| | |
|---------------------------|---|
| Napájecí napětí: | 115/230 V, +/- 15%, 50/60 Hz |
| Rozsah měření: | Rozlišení 0,1 mV, rozsah -2000 až + 2000 mV |
| Binární vstupy: | 3 x nízkonapěťový (24V/2 mA) - Čidlo průtoku, Dálkové zapínání, Hladina. |
| Binární výstupy: | 3 x nízkonapěťový (24V/2 mA) - Čerpadlo A, čerpadlo B, Alarm. |
| Reléové výstupy: | 5 x Čerpadlo A, čerpadlo B, alarm1, alarm2, Solenoid |
| | Zatížení kontaktů: max. 6A/250 V/50 Hz |
| Proudový výstup: | 1 x - 4 - 20 mA , programovatelný |
| Klávesnice: | Membránová s mechanickou zpětnou reakcí. |
| Zálohování paměti: | EEPROM. Zachování dat min. 10 let. |
| Krytí přístroje: | IP 65 |
| Teplota okolí: | 0 - 70 °C |
| Displej: | víceřádkový LCD se zeleným podsvětlením zobrazuje: <ul style="list-style-type: none">• Okamžitá měřená hodnota v mV• Hodnota proudového výstupu (pokud je instalován)• Rychlost dávkování čerpadel při proporcionální řízení• Skutečný stav časovačů (hh:mm:ss)• Příčiny hlášení alarmu |

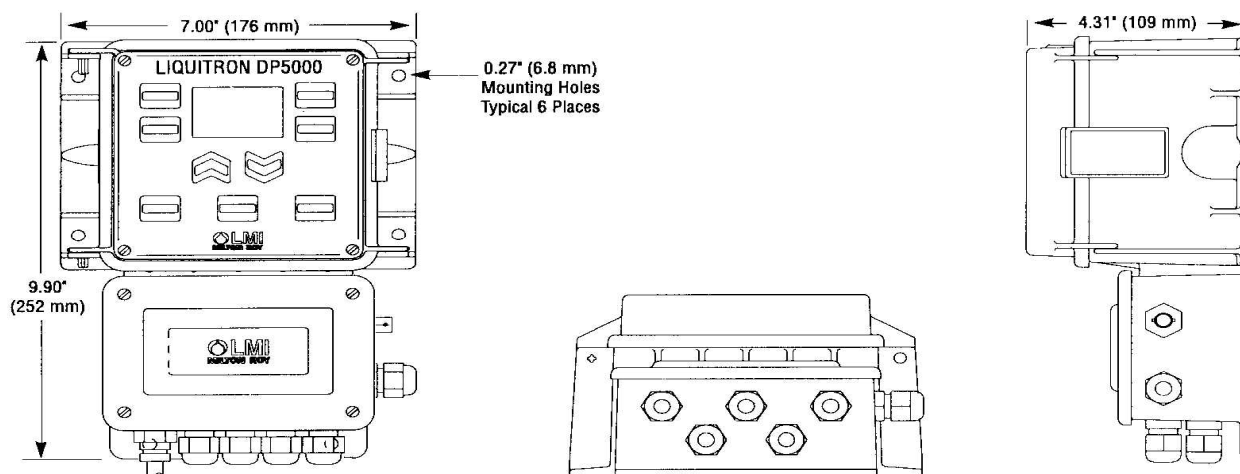
Výhradní zastoupení pro ČR a SR:

PURITY CONTROL spol. s r.o.

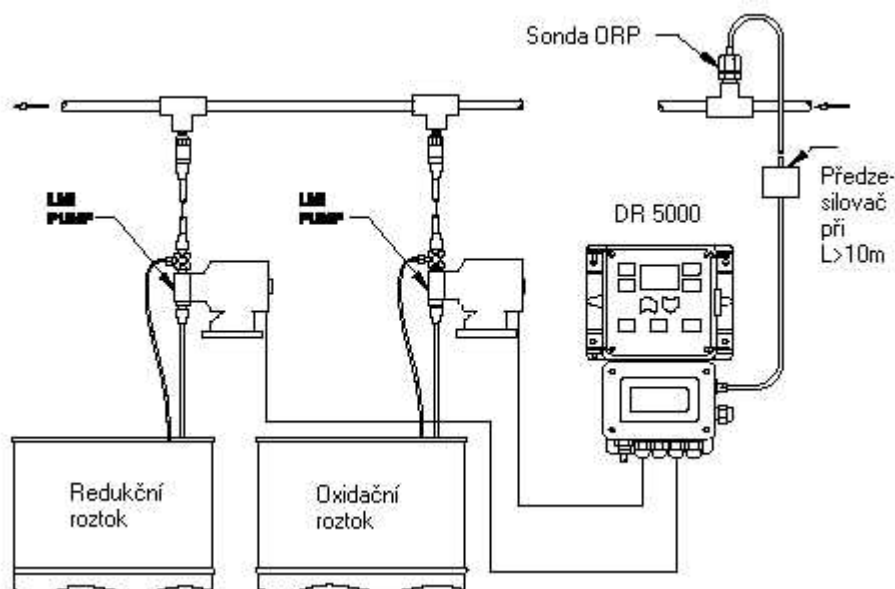
Přemyslovců 30, 709 00 Ostrava - M. Hory, Tel/fax - +420 59663 2129, 59663 2139, E-mail:purity@iol.cz

<http://www.puritycontrol.cz>

Rozměry přístroje



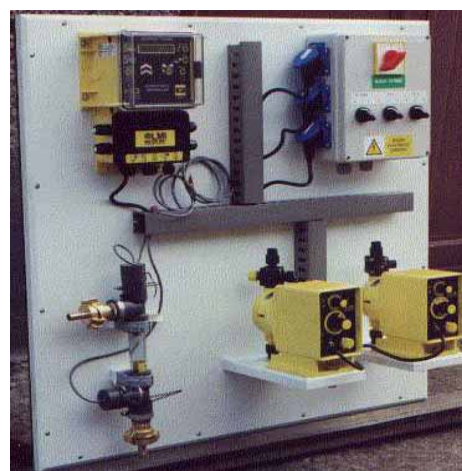
Typické zapojení



Dodávka

K přístrojům můžeme dodat montážní adaptéry, předzesilovače pro vzdálené umístění sondy, snímače průtoku, snímače hladin chemikálií, dávkovací čerpadla dle výkonu a chemické odolnosti – základní přehled na <http://www.puritycontrol.cz>

Možnost dodávky kompletního dávkovacího systému podle Vašich potřeb, v průtočném nebo dávkovém uspořádání. Poskytujeme bezplatné poradenství pro začlenění této techniky do Vašich technologií, instalací a systémů MaR.



Výhradní zastoupení pro ČR a SR:

PURITY CONTROL spol. s r.o.

Přemyslovců 30, 709 00 Ostrava - M. Hory, Tel/fax - +420 59663 2129, 59663 2139, E-mail: purity@iol.cz

<http://www.puritycontrol.cz>