

PROGRAMOVATELNÝ DIGITÁLNÍ MĚŘIČ pH

LMI DP 5000

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

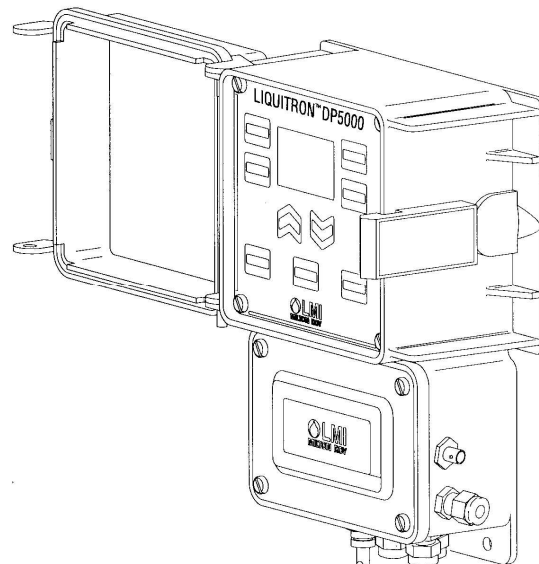


Hlavní aplikace

- Chladicí okruhy
- Neutralizace odpadních vod
- Řízení chemických procesů
- Potravinářské výroby, mlékárny
- Úpravy povrchů materiálů, zinkovny
- Bazény a koupaliště
- Vyráběn dle ISO 9001, CZ, CE

DP5000

je dvoukanálový pH měřič a kontrolér s reléovými nebo proporcionálními impulsními výstupy pro řízení dávkovacích čerpadel a dalších zařízení. Možnost naprogramování několika úrovní alarmů, limitních a zpoždovacích časovačů umožňuje elegantní technická řešení složitějších regulačních úloh s minimem nákladů. Přídavný modul umožňuje přenos měřeného údaje proudovou smyčkou 4-20 mA do vzdálených míst. Průhledný kryt čelního panelu umožňuje krytí IP 65, kódové blokování klávesnice chrání přístroj před zásahy nepovolaných osob.



Technické parametry

Napájecí napětí:	115/230 V, +/- 15%, 50/60 Hz
Binární vstupy:	3 x nízkonapěťový (24V/2 mA) - Čidlo průtoku, Průtokoměr, Nízká 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.
Teplotní kompenzace:	Termistorové čidlo 1 kOhm/25 °C.
Vstup sondy pH:	Rozlišení 0,01pH, rozsah 0-14 pH
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 pH• Hodnota proudového výstupu (pokud je instalován)• Rychlost dávkování čerpadel při proporcionální řízení• Teplota měřeného média• Skutečný stav časovačů (hh:mm:ss)• Příčiny hlášení alarmu

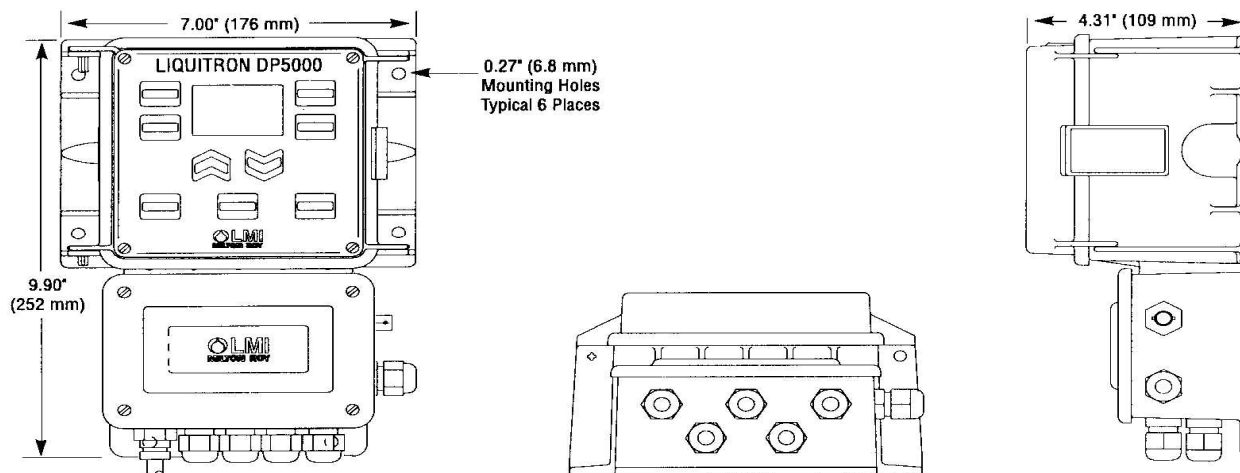
Výhradní zastoupení pro ČR a SR:

PURITY CONTROL spol. s r.o.

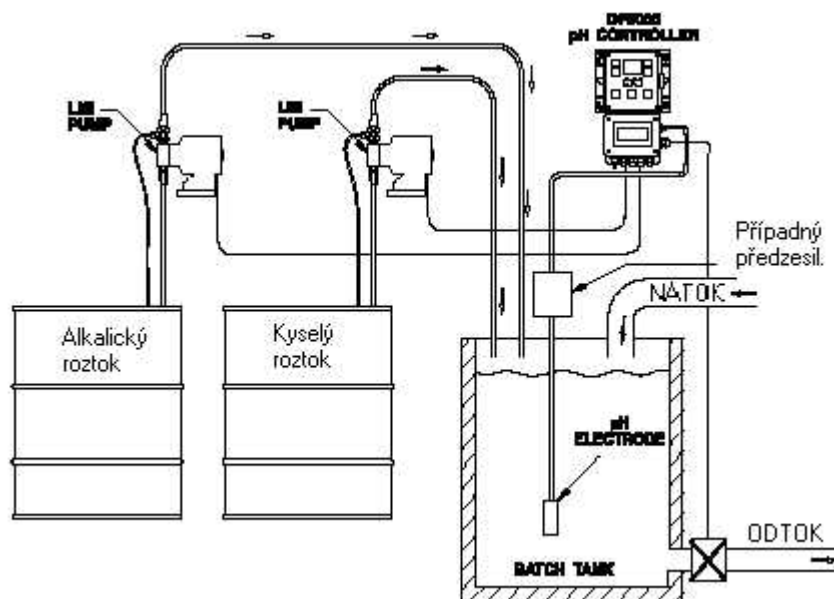
Přemyslovců 30, 709 00 Ostrava - M. Hory, Tel/fax ++420 59663 2129, 59663 2139, E-mail:purity@iol.cz

<http://www.puritycontrol.cz>

Rozměry přístroje



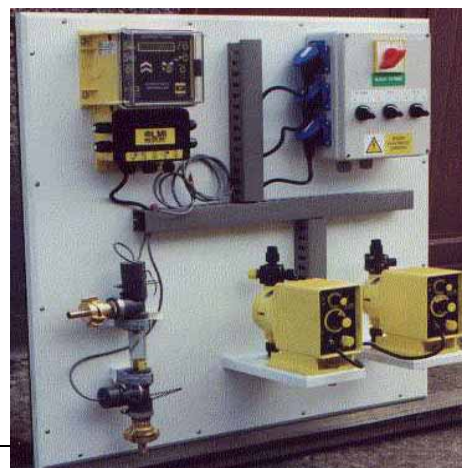
Typické zapojení



Dodávka

K přístrojům existuje velký výběr sond a montážních adaptérů dle chemické odolnosti a potřeb aplikace, 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 zadání, v průtočném nebo dávkovém uspořádání.

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>