

# Systemy pre procesnú analýzu



## System KM2000 pre multiparametrické monitorovanie vody: pH/ORP/O<sub>2</sub>/Cl<sub>2</sub>/zákal/CO<sub>2</sub>/O<sub>3</sub>/vodivosť/koncentrácia iónov

System KM2000 umožňuje simultánne sledovanie rôznych parametrov vody ako pH/O<sub>2</sub>/Cl<sub>2</sub> atď. so spracovaním signálu až zo 16



meracích miest. Pripojenie štyroch základných senzorov, resp. elektród, je možné rozšíriť o ďalších 12 miest pripojených do centrálnej jednotky cez CAN-bus. Centrálna jednotka je vybavená displejom „touchscreen“, ktorý umožňuje spoľahlivú a bezúdržbovú prevádzku. Interný dataloger umožňuje záznam až 50 000 údajov. System je určený najmä na sledovanie priemyselnej, pitnej, odpadovej a bazénovej

vody. Firma dodáva laboratórne a priemyselné elektródy vhodné aj pre silno mechanicky a chemicky znečistené roztoky.

## Systemy na analýzu plynov

Preносné a stacionárne systemy s odberom a úpravou vzorky plynu na meranie koncentrácie plynov ako CO, NO, SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, CH<sub>4</sub> atď. pre aplikácie spaľovania, procesné plyny, potravinárstvo.

- Odberové sondy plynu aj vo vyhotovení 2G EEx de IIC T4
- Chladiče vzorky aj vo verzii 2G EEx de [ia] T4
- Vlnovcové pumpy pre korozívne plyny aj vo verzii 2G EEx e II T1-T4
- Filtre a ventily
- Viakanálové IČ analyzátory
- Analyzátory O<sub>2</sub> s paramagnetickým a článkom ZrO<sub>2</sub>
- Meranie vlhkosti plynov
- Generátory plynov ako H<sub>2</sub> a N<sub>2</sub>
- Detektory úniku plynov



## MERTECH, spol. s r. o.

Ing. Andrej Bachorík  
Košovská cesta 16  
971 01 Prievidza  
Tel.: 046/542 49 01  
Fax: 046/542 67 65  
e-mail: mertech@mertech.sk  
<http://www.mertech.sk>

16