



PROJEKTOWANIE ORAZ MODERNIZACJA STARYCH SYSTEMÓW POMIAROWYCH W LABORATORIACH CHEMICZNYCH, FIZYKO-CHEMICZNYCH I INNYCH

Oferowane rozwiązania umożliwiają wprowadzenie nowych metod pomiarowych, czujników, przetworników oraz rejestrację danych do technik laboratoryjnych. Modernizacja pozwala na eliminację zawodnych i przestarzałych systemów pomiarowych.

Bazując na wieloletnim doświadczeniu i współpracy z renomowanymi dostawcami aparatury pomiarowej, kontrolnej i sterującej oferujemy dla laboratoriów projektowanie i wykonawstwo zwartych zabudów układów pomiarowych.

Oferta dotyczy zarówno nowych rozwiązań, jak i modernizacji starych. Istnieje możliwość wykonania projektu części mechanicznych; wanien, reaktorów. Szafy sterujące i pomiarowe mogą być wyposażone w system rejestracji danych, łącznie z oprogramowaniem do rejestracji na PC.



CECHY I ZALETY ROZWIĄZANIA:

- badania w laboratoriach z wykorzystaniem nowej generacji czujników,
- ciągła rejestracja danych pomiarowych,
- możliwość budowy uniwersalnych stanowisk pomiarowych,
- precyzja sterowania i niezawodność układów.

STAN ZAAWANSOWANIA

funkcjonuje na rynku

PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

know-how IMN

ZASTOSOWANIE

Oferta przeznaczona dla laboratoriów naukowo-badawczych oraz przemysłowych.

Do zaprezentowanej oferty zalicza się między innymi projekt laboratorium ekstrakcji (zdj. powyżej). Zestaw składa się z dwunastu stanowisk wyposażonych w wanny do ekstrakcji, pompy tłoczące, układy pomiaru pH. Wanny posiadają mieszalniki, których prędkość obrotowa jest indywidualnie regulowana. W ośmiu wannach możliwa jest regulacja i stabilizacja temperatury. Wybrane parametry procesu zapisywane są na szesnastokanałowym rejestratorze.

KONTAKT

INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH

• Cu

Centrum Innowacji i Transferu Technologii

ul. Sowińskiego 5, 44-100 Gliwice

tel. 32 2380 500, e-mail: andrzejp@imn.gliwice.pl

• Cd

• Co