

## ProLab 5000



### Opis produktu

Kompletny system do zadań pomiaru, sterowania i regulacji

Wieloparametrowy laboratoryjny przyrząd pomiarowy ProLab 5000 jest kompletnym rozwiązaniem dla zadań pomiaru, sterowania i regulacji w laboratorium i centrum technicznym. 4 moduły pomiarowe mogą określić dowolną kombinację pH, przewodności, rozpuszczonego tlenu, potencjału redox, temperatury i innych parametrów. Jest to oparte na modułowej strukturze systemu, która łączy moduły pomiarowe z jednostką centralną i ze sobą za pośrednictwem połączenia magistrali.

Pomiar pH / ISE / mV, przewodnictwa i rozpuszczonego tlenu;

Do 4 modułów pomiarowych (wejść) w różnych konfiguracjach;

5,7-calowy wyświetlacz TFT RGB z kontrolą dotyku;

Oprogramowanie komputerowe z rozbudowanymi funkcjami operacyjnymi;

Łączenie autopodajnika i biuret do dozowania i zautomatyzowanych pomiarów.

Testy specjalnych elektrod dla pH;

Wyjścia prądowe dla każdego mierzonego parametru;

Możliwe dodatkowe moduły do wyjścia prądowego;

Funkcja zegara;

Funkcja alarmu / progę;

2 regulatory PID;

Wirtualne kanały do obliczania różnych parametrów od zmierzonej wartości;

Przechowywanie rejestracyjnych danych;

Przesyłanie danych przez RS232 / USB lub Ethernet;

Dziennik, np. dokumentacja zmiany ustawień,

Kontrola dostępu za pomocą hasła;