Analyzer Seri EZ Online

Solusi Lengkap



Rentang Analisis yang Luas

Fleksibilitas

Keputusan yang Lebih Cepat

Perluas Kapabilitas Anda

Solusi pemantauan untuk aplikasi industri dan air perkotaan

Rentang Analisis yang Luas

Rangkaian EZ sc dan EZ Series Analyzers merupakan solusi lengkap untuk siklus air, dengan kemampuan mengukur berbagai parameter inovatif seperti Kekerasan, Besi, Mangan, Alkalinitas, Logam Jejak, serta senyawa organik, anorganik, dan nutrien.

Baik untuk aplikasi air minum, air limbah, maupun industri, Anda dapat mengoptimalkan berbagai proses pengolahan dengan EZ Series.Solusi Pemantauan untuk Aplikasi Industri dan air perkotaan.

Fleksibilitas

EZ sc dan EZ Series Analyzers menawarkan fleksibilitas maksimal dengan berbagai pilihan rentang pengukuran, kemampuan multi-stream (hingga delapan saluran), serta berbagai opsi parameter – termasuk logam total maupun terlarut.

Anda dapat yakin akan keakuratan analisis Anda berkat fitur kalibrasi dan validasi otomatis – atau pilih untuk memasukkan sampel maupun standar Anda sendiri ke dalam Analyzer melalui port grab-sample.

Keputusan yang Lebih Cepat

Dengan teknologi EZ sc dan EZ Series, Anda dapat meningkatkan kontrol proses, menghindari waktu henti (downtime), dan memastikan kepatuhan dengan ketersediaan data 24/7.

Akses administrator serta tombol menu yang dapat diaktifkan atau dinonaktifkan memberikan tingkat akses yang dapat disesuaikan untuk keamanan data, sementara berbagai keluaran komunikasi analog dan digital mendukung integrasi yang mudah ke dalam sistem Anda.



Perluas Kapabilitas Anda

Pemantauan yang andal pada lokasi terpencil atau fasilitas tanpa operator memungkinkan staf untuk fokus pada tugas lainnya. Semua EZ sc dan EZ Series Analyzers menggunakan suku cadang yang sama, sehingga kebutuhan inventori menjadi lebih sedikit, sementara antarmuka pengguna yang seragam mengurangi upaya pelatihan.

Pembersihan otomatis antar sampel menghilangkan risiko kontaminasi silang. Semua fitur ini berkontribusi pada peningkatan kinerja di fasilitas Anda.



Pengolahan dan pengkondisian air untuk penggunaan industri

Parameters

Hardness & Alkalinity

Hardness (Total / Ca / Mg)

Alkalinity (Free / Total)

Nutrients

Ammonium

Nitrate

Nitrite

Phosphate

Total Nitrogen

Total Phosphorus

Organics

Phenol

Volatile Fatty Acids (VFA)

Inorganics

Chloride

Cyanide

Fluoride

Hydrogen Peroxide H2O2

Silica

Sulfate

Sulfide

Metals

Aluminium

Arsenic

Boron

Chromium

Copper

Iron

Manganese

Nickel

Zinc

Special Parameters

Adenosine Triphosphate (ATP) / Microbial Activity

Toxicity

Colour

Solusi Online Analyzer Lengkap Anda



EZ sc
Colorimetric Analyzer



ISE
Analyzer



Titrator



Chemiluminescence
Analyzer



Sample preconditioning
panel

Satu Platform, BeragamTeknologi

Berkat platform instrumen yang serbaguna, dalam banyak kasus Anda dapat menyesuaikan analisis online dengan metode laboratorium yang sudah Anda gunakan.

- Kolorimetri
- Elektroda selektif ion (ISE)
- Titrasi satu atau multi-parameter
- Voltametri
- Kemiluminesensi atau respirometri

Semua EZ sc dan EZ Series Analyzers hadir dengan kerangka utama yang kokoh dan desain yang ringkas. Antarmuka pengguna yang seragam pada industrial panel PC mudah digunakan dan membantu meminimalkan kebutuhan pelatihan.

Kondisioning Sampel yang Tangguh

Untuk memenuhi kebutuhan setiap aplikasi, EZ sc dan EZ Series Analyzers dapat dikombinasikan dengan unit sample preconditioning yang andal untuk filtrasi atau pengenceran eksternal.

Semua sistem dirancang untuk beroperasi secara otomatis penuh dan hampir tidak memerlukan intervensi manual.

Sistem filtrasi self-cleaning tersedia untuk berbagai ukuran partikel. Desainnya memungkinkan pengambilan sampel tanpa hambatan dan berkontribusi pada waktu operasional (uptime) yang tinggi.

Aplikasi yang Dapat Diandalkan

Parameter EZ sc dan EZ Series mencakup seluruh siklus air — dari pengambilan air hingga efluen air limbah. Beberapa contohnya meliputi:

- Aluminium dalam air minum
- Besi dan Mangan dalam air baku
- Asam Lemak Volatil dan Alkalinitas dalam anaerobic digester
- Alkalinitas dan Kekerasan dalam siklus pendingin.

Kemitraan Layanan

Dengan Hach® Service, Anda memiliki mitra global yang memahami kebutuhan Anda dan berkomitmen untuk memberikan layanan yang tepat waktu, berkualitas tinggi, dan dapat diandalkan.

Tim Technical Support, Field Service, dan Central Service kami bekerja sama dengan keahlian yang unik untuk membantu Anda memaksimalkan waktu operasional instrumen, memastikan integritas data, menjaga stabilitas operasional, serta mengurangi risiko ketidakpatuhan.

HACH® SERVICE

HACH MALAYSIA SDN BHD (Representative Office in Indonesia)
GoWork Millennium Centennial Center, Millennium Centennial Center 39th floor, Jl. Jend. Sudirman Kav. 25. RT 10/RW 1, Kuningan, Karet, Setiabudi, Jakarta Selatan 12920, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta, Indonesia.
Telefon: 00622150995399 **Email: marketing.hm-id@hach.com** **Website: sea.hach.com/indonesia**