

Katalog Produk



Daftar Isi

1	Produk Yanaco India	
	Produk air.....	1
	Produk air.....	2
	Produk air.....	3
2	Produk Yanaco Jepang	
	Produk air.....	4
	Produk air.....	5
	Produk air.....	6
	Produk udara.....	7
	Produk udara.....	8
3	Produk Sanso Denki	
	Produk air.....	9



Online COD/BOD/TSS/pH Analyzer YUV 3200

Menganalisis kadar pencemaran organik dengan teknologi UV spektroskopi. Menggunakan sistem empat jalur optik dan dua panjang gelombang (255 nm & 660 nm) untuk hasil akurat dan stabil, tidak terpengaruh oleh kekeruhan atau perubahan intensitas cahaya.



Dual-Channel Transmitter and Online COD Transmitter

Transmitter serbaguna yang dapat menghubungkan hingga dua sensor sekaligus, menghemat biaya dan ruang instalasi. Dilengkapi layar sentuh berwarna dengan tampilan data real-time dan antarmuka menu yang mudah digunakan. Mendukung fitur plug & play, pemasangan elektroda cepat, serta berbagai opsi transmisi, penyimpanan, dan ekspor data.



Online Residual Chlorine Analyzer

Alat ini mendeteksi klorin residual secara online tanpa membran dan tanpa reagen, dilengkapi elektroda pH dan flow cell khusus. Mudah dipasang dan dirawat, cocok untuk air ledeng, air RO, limbah rumah sakit, generator klorin, dan kolam renang. Mengukur pH dan klorin secara bersamaan dengan kompensasi pH otomatis untuk hasil akurat.



Optical DO Sensor (ODO Series)

Sensor oksigen terlarut optik dengan sensor suhu terintegrasi dan output digital RS485 untuk koneksi mudah ke sistem online dan otomatisasi. Dirancang khusus untuk pemantauan kualitas air dan akuakultur, memberikan pengukuran DO yang akurat dan andal.

Air

1



Smart IoT Chlorinator

Sistem berbasis IoT untuk mengatur kadar klorin di tangki air, kolam renang, instalasi industri, dan pasokan air kota. Sensor memantau kadar kimia secara real-time, lalu IoT Controller menyesuaikan dosis klorin otomatis agar tetap aman dan efisien. Data tersimpan di cloud dan dapat dipantau melalui dashboard jarak jauh untuk kontrol, analisis, dan maintenance sistem secara mudah dan akurat.



**Total Organic Carbon Analyzer
TOC 380D**

Analisis Total Organic Carbon (TOC) yang cepat dan akurat (5-6 menit) dengan mengikuti ISO 8245 didukung katup presisi Yanaco, sistem diagnosis mandiri, dan teknik pencucian balik untuk memastikan keandalan jangka panjang dan biaya perawatan yang rendah.



**Electrical Conductivity
Controller**

Online single channel meter adalah alat yang banyak digunakan dalam berbagai industri (seperti pembangkit listrik termal, pupuk kimia, metalurgi, lingkungan, farmasi, dll.) untuk menganalisis data dari berbagai sensor pemantauan kualitas air online.



Chlorine Sensor

Sensor klorin online ini menyediakan pengukuran kadar klorin secara real-time dan berkelanjutan (rentang 0-5 ppm) dengan desain yang kokoh untuk aplikasi kritis seperti pengolahan air minum, air limbah, dan kolam renang.



CHLORINE DIOXIDE (ClO₂)

Dengan formulasi YCL-CA dan YCL-CB yang menghasilkan ClO₂ hingga 5.000 ppm secara stabil, sistem ini menawarkan keunggulan nyata dibanding disinfektan tradisional: tidak menghasilkan THM atau senyawa halogen berbahaya (yang berpotensi bersifat karsinogenik), tidak menimbulkan bau klorin yang menyengat, dan hanya bersifat minim korosif pada peralatan logam. ClO₂ efektif bekerja pada konsentrasi rendah dan rentang pH luas, sekaligus mampu menembus biofilm dan mencegah pertumbuhan ulang mikroba. Setelah bereaksi, sisa oksidasi menjadi ion klorit atau klorida yang relatif aman jika dalam batas yang sesuai. Dengan demikian, sistem ini memberikan disinfeksi yang kuat, aman, dan ramah lingkungan.



COD Analyzer

Alat untuk mengukur Chemical Oxygen Demand (COD). Cocok untuk limbah industri dan laboratorium, akurat dan lebih efisien dalam penggunaan bahan pembersih: sudah Anda lihat kode COD-3100.



Online Water & Air Quality Monitors

Alat monitoring real-time untuk parameter air & udara. Memberikan data lanjutan, mampu bekerja di lingkungan berubah, minim pemeliharaan.



**Automatic TOC Analyzer
TOC - 380D**

Mengukur kandungan TOC (Total Organic Carbon) secara otomatis sebagai indikator bahan organik dalam air/limbah. Berguna untuk kontrol proses dan kepatuhan lingkungan.



**Total Phosphorus / Nitrogen
Analyzer TPN - 5100**

Untuk mengukur tingkat fosfor/nitrogen dalam air sebagai indikator eutrofikasi (pertumbuhan alga & gangguan ekosistem). Mendukung pengelolaan kualitas air.



Silica Analyzer SIO-780

Mengukur kandungan silika dalam air; penting untuk industri seperti boiler, pendingin, dan pengolahan kimia yang memerlukan kontrol silika.



Hydrazine Analyzer HZ - 680

Mengukur kadar hidrazin, bahan kimia yang toksik dan dipakai dalam beberapa proses industri. Aqua menyediakan alat otomatis untuk deteksi & kontrol.



Total Cyanide Analyzer CN - 180

Untuk mendeteksi dan mengukur kandungan sianida total dalam sampel air; penting untuk keamanan dan regulasi di industri pertambangan dan manufaktur.



Total Chromium Analyzer TCR - 680

Mengukur kromium total dalam air—baik Cr(III) maupun Cr(VI). Digunakan dalam industri logam, galvanis, dan pengolahan limbah kimia.

Air

2



Phenol Analyzer PNL - 780

Deteksi fenol, senyawa organik berbahaya dalam limbah industri. Aqua menyediakan analizer otomatis untuk pemantauan reguler.



Mercury Analyzer HGM - 108

Pengukuran merkuri total; penting untuk memantau polusi berat di air/udara. Alat yang sangat sensitif dan otomatis.



**Automatic Suspended Solids
SVI - 708**

Produk ini dirancang untuk pengukuran otomatis padatan tersuspensi (suspended solids) dan padatan endapan (settleable solids) dalam air.



**Organic Pollution Concentration
Meter YUV-3200**

YUV-3200 dirancang untuk mengukur konsentrasi polusi organik dalam air dengan metode sinar ultraviolet (UV).



ECL-88AO Lite - NO_x / O₂ Auto Analyzer

Alat pengukur otomatis untuk nitrogen oksida (NO_x) dan oksigen (O₂) dalam gas buang. Versi Lite ini dirancang lebih ringan dan mudah dipelihara, namun tetap mempertahankan keandalan tinggi.



ECL-880US - NO_x Analyzer (Sensitivitas Tinggi untuk Penelitian)

Dibuat untuk aplikasi penelitian dengan sensitivitas tinggi, ECL-880US menggunakan sistem sampling minimal dan koreksi nol otomatis untuk stabilitas jangka panjang.



EMG-88 Lite - O₂ Automatic Meter

Alat otomatis untuk pengukuran oksigen (O₂) dalam gas, dengan desain all-in-one yang sudah menyertakan unit pra-perlakuan debu & kelembapan. Menggabungkan metode pengukuran gas aliran dengan sensor magnetik untuk akurasi tinggi secara kontinu.



EHF-770V - Heated VOC Monitor

Monitor VOC (Volatile Organic Compounds) tipe pemanas (heated) yang dilengkapi dengan FID tahan korosi, mampu melakukan pengukuran kontinu senyawa organik klorin untuk pengelolaan emisi dan keamanan industri.

Udara

2



TCN-580 - Total Cyanide Automatic Analyzer

Mengukur sianida total (CN) secara otomatis mulai dari rentang 0,01 mg/L, dengan siklus pengukuran cepat. Mampu melakukan kalibrasi otomatis dan tahan terhadap interferensi bahan lain.



Desaliation

Desaliation adalah perangkat desalinasi berukuran kecil yang mampu menghasilkan air murni & aman dari air laut. Meskipun berfungsi seperti instalasi desalinasi besar, Desaliation dirancang dengan ukuran kompak (W 910 x D 610 x H 1030 mm), sehingga mudah dipindahkan menggunakan roda dorong manual.



Sansolver

Sansolver adalah perangkat inovatif yang melarutkan gas ke dalam air dengan efisiensi tinggi, membantu berbagai sektor seperti akuakultur, hidroponik, pengolahan limbah, dan produksi mikroalga. Dengan teknologi pelarutan gas bertekanan rendah, Sansolver mampu meningkatkan kadar oksigen hingga 50%, mempercepat pertumbuhan budidaya. Desainnya sederhana, tahan korosi, dan bebas penyumbatan, sehingga mudah dirawat dan cocok untuk berbagai kondisi – dari air tawar hingga air laut.



PT. Global Enviro Techno

Penyedia solusi teknologi lingkungan dari Jepang, fokus pada sistem monitoring, sensor, dan peralatan modern pengolahan air dan udara.