



PT. ENERVIRO RINATA ADI

company Profile

**RUKO BOULEVARD TEKNO G - 6
BSD. Jl. Raya Tekno Widya Setu
Tangerang Selatan - Banten**

**www.enerviro.com,
sales@enerviro.com,
085 811 855 865**



Gascard NG
Infrared Gas Sensor



MISTRAS
GROUP, INC.



Tentang Kami

VISI

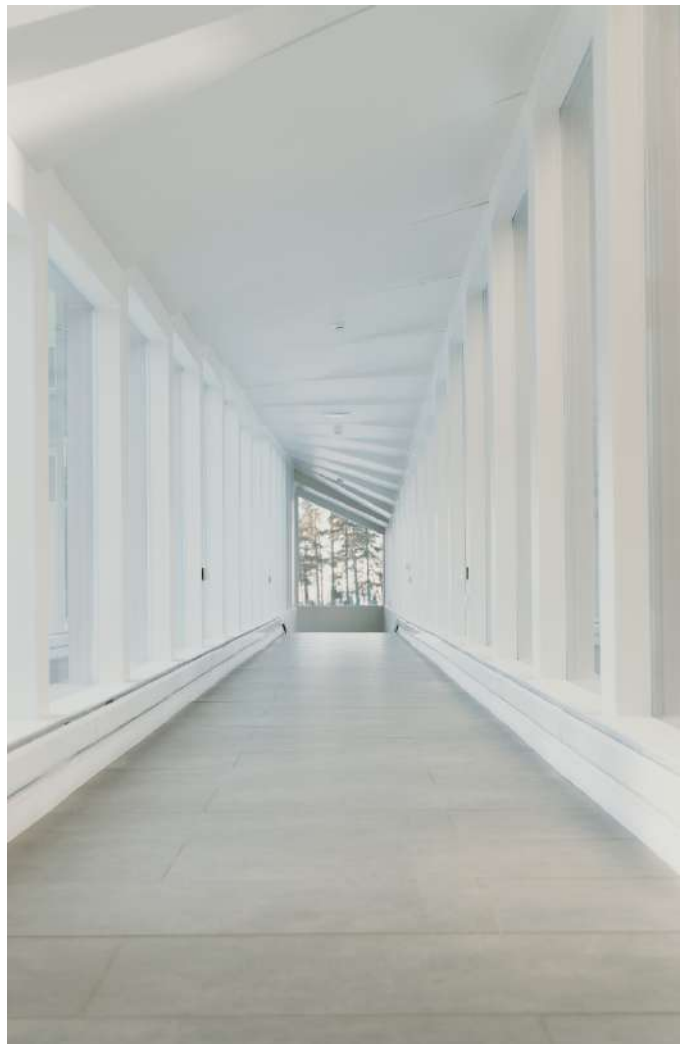
"Enerviro berusaha menjadi kelompok usaha terpercaya di Indonesia yang dapat memberikan nilai tambah produk dan pelayanan profesional kepada setiap pelanggan dan mitra kerja."

MISI

"Menjadi perusahaan penyedia peralatan lingkungan dan laboratorium yang berkualitas, akurat, serta memenuhi standar nasional dan internasional dalam memenuhi kebutuhan pelanggan."

NILAI

"Integritas, Kejujuran, Keadilan, Rasa Hormat, Berbagi Pengetahuan, Kerjasama Tim, dan Menciptakan Inovasi serta Kesadaran Lingkungan menjadi bagian nilai dan perilaku perusahaan."



EAM Instruments

ALAT SAMPLING (ISOKINETIK & NON ISOKINETIK)
& PERALATAN PENGUJIAN LINGKUNGAN



MERK TERDAFTAR PT. ENERVIRO RINATA ADI

EAM Instrument merupakan brand yang bergerak di bidang produksi peralatan sampling untuk pengujian emisi dan lingkungan.

Dengan bangga kami memperkenalkan produk utama kami yang sudah terdaftar merk : **EAM Instruments**.

Peralatan Kami didesain oleh tim ahli dengan didukung ide-ide aplikatif dari praktisi berpengalaman di bidang pengujian emisi.

Kami berkomitmen untuk menghasilkan produk-produk berkualitas dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan Anda di lapangan



Kementerian
Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

e catalogue

LKPP
Lembaga Kebijakan
Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah

INAPROC
Katalog Elektronik



ALAT SAMPLING UJI EMISI ISOKINETIK METHOD 5

EAM Instruments

ALAT SAMPLING (ISOKINETIK USEPA & SNI)
& PERALATAN PENGUJIAN LINGKUNGAN



ALAT SAMPLING UJI EMISI

ISOKINETIK METHOD 17



ALAT SAMPLING UJI EMISI

METHOD 26



CONSOLE EAM INSTRUMENTS

MODEL 52E

Console EAM-5211 memiliki fitur lengkap serta didesain agar mudah digunakan. Memusatkan operator untuk memantau kecepatan gas berdasarkan data tekanan dinamik, suhu, dan laju aliran sampel untuk mempertahankan kondisi pengambilan sampel isokinetik.

MODEL 17VE

Produk kami dengan **Model 17VE** ini dapat memenuhi kebutuhan Anda dalam melakukan test emisi dengan mengacu pada spesifikasi standar US EPA Method 17. Dengan tampilan layar digital, semua kebutuhan data Anda dilapangan akan mudah dibaca.

MODEL 2622

Model 2622 ini dapat memenuhi kebutuhan Anda dalam melakukan test emisi dengan mengacu pada spesifikasi standar US EPA Method & SNI. EAM Instruments Model 2622 ini Kami fokuskan untuk memenuhi SNI 19-7117.8-2005 & SNI 19-7117.9-2005.

EAM Instruments

ALAT SAMPLING STACK MONITORING



CALIBRATION SERVICES

Untuk menjamin kualitas pengujian emisi, peralatan perlu dikalibrasi secara berkala. EAM Instrument memiliki jasa kalibrasi peralatan yang dilakukan oleh praktisi berpengalaman dan berkualitas. Sehingga Anda dapat mengetahui kondisi peralatan yang Anda miliki. Jika diperlukan, Kami dapat memberikan jasa perbaikan, jika peralatan Anda mulai mengalami penurunan performa.

TECHNICAL SERVICES

Untuk mendukung kenyamanan dalam penggunaan produk EAM Instrument, kami menyediakan Technical Services yang siap membantu anda dalam memahami dan memberikan advice mengenai produk yang anda gunakan. Workshop kami selalu siap memberikan jasa perbaikan dan penggantian parts yang rusak.

ACOUSTIC MONITORING SYSTEM

Tube Leak Detection
(Alat Deteksi Kebocoran)

Sistem monitoring kebocoran yang dapat mendeteksi secara cepat dan dimonitoring selama 24 jam (real time online), sehingga dapat mencegah kerusakan berlebih akibat dari kebocoran awal.

Dimonitoring dengan sinyal akustik selama 24 jam dengan data secara real time dan dengan peringatan dini, sehingga dapat meningkatkan manajemen resiko secara cepat dan tepat, dan dapat mengurangi ongkos perbaikan berlebih.



MONITORING

Monitoring systems inform owners of potential damages to high-value assets between scheduled inspections

- Valve and Tube Leaking • Turbine Cracking • Transformer Reliability • Pipe Wall Thickness
- Bridge Structural Health Monitoring (SHM)

**MISTRAS**
GROUP INC.Products & Systems
Division**PHYSICAL
ACOUSTICS
CORPORATION**HQES: P: (609) 714-4000 • F: (609) 714-0704
115 Clarkville Road • Princeton Junction, NJ 08550
Email: sales.systems@mistrasgroup.com
www.mistrasgroup.com

Letter of Authorization

February 5, 2021

To Whom It May Concern,

Mistras Group Inc. authorizes Energy Integrated System & Support Services to sell our acoustic leak monitoring system (AMS) to in service power plants in the Philippines and Indonesia (via PT Enerviro Rinata Adi).

Mistras Group Inc. will provide necessary technical support and general after-sale service & support of needed to Energy Integrated System & Support Services and their customers.

The contact information for Energy Integrated System & Support Services is as follows:

Company Name: Energy Integrated Systems and Support Services Inc.
Address: B7 L11 Phase 1C-A, San Lorenzo South, Sta. Rosa City, Laguna
4026 Philippines
Phone: +632 369-7062/ +6349 5302791
Contact: Mr. Anselmo P. Bolena Jr.

Regards,



Jason Dong, Ph.D.
Director of Export Sales



THE SENSOR OF THE FUTURE.

RDI Technologies is pioneering the camera as the sensor of the future because visualization is faster, safer, and makes the complex more simple. Our proprietary technology platform powered by Motion Amplification® enables our users to see and measure motion that is impossible to see with the human eye and could previously only be measured by contacting sensors.

Our products combine the power of modern cameras with our software to turn what used to be complex charts and graphs into easy to understand video data that enables our users to quickly and safely solve their toughest problems and communicate the results.



GASCARD NG Infrared Gas Sensor

Sensor gas inframerah Gascard NG dirancang untuk kemudahan integrasi dengan berbagai sistem deteksi gas yang memerlukan pengukuran konsentrasi gas CO, CO₂, CH₄ yang berkualitas tinggi, akurat, dan andal.

Gascard NG ini mencakup koreksi suhu dan tekanan atmosfer secara real-time melalui sensor on-board dan memiliki fleksibilitas untuk menggabungkan teknologi deteksi gas tambahan. Ia memiliki komunikasi RS232 yang sebenarnya bersama dengan opsi protokol komunikasi TCP/IP.

Jika Anda sedang mencari Sensor CO₂ atau solusi penginderaan gas lainnya, termasuk harganya, cukup hubungi anggota tim penjualan kami hari ini.

GAS MEASUREMENT RANGE

Model	CO ₂	CH ₄	CO
GasCard NG	-	0-5%	0-10%
GasCard NG	-	0-10%	0-30%
GasCard NG	0-2000 ppm	0-30%	0-100%
GasCard NG	0-3000 ppm	0-100%	-
CardCard NG	0-5000 ppm	-	-
GasCard NG	0-1%	-	-
GasCard NG	0-3%	-	-
GasCard NG	0-5%	-	-
GasCard NG	0-10%	-	-
GasCard NG	0-30%	-	-
GasCard NG	0-100%	-	-
Biogas	100%	100%	-
Accuracy	±2% of range ±<0.015% of range per mbar		
Zero stability	±2% of range (over 12 months)		
Response time	T ₉₀ = 10 seconds or programmable RC		
Operating temperature	0-45°C		
Power requirements	24 V DC (7V-30V)		
Warm-up time	1 minute (initial) 30 minutes (full specification)		
Humidity	Measurements are unaffected by 0-95% relative humidity, non condensing		
Output	Linear 4-20 mA, 0-20 mA (bit switch selectable) maximum load dependant on supply voltage		
Please Note	Equipment is configured for one gas type at a time.		



REFRIGERATION

PRODUCT & SERVICES

Refrigeration System

Cold Storage, Ice Making Machine

Air Conditioner

AC Split, Chiller, Variabel Refrigerant Volume (VRV)

Consultant, Maintenance & Spare Part

Training, Design, Repair & Part

Refrigeration System



Air Conditioner



Consultant,
Maintenance,
Sparepart



FREEZER ROOM



AIR BLAST
FREEZER ROOM



CHILLER ROOM



COLD STORAGE

ICE CUBE



ICE TUBE



ICE FLAKE



ICE MAKING MACHINE

AIR CONDITIONER

AC SPLIT



CHILLER



VRV / VRF





ENERVIRO ACADEMY

"Training Specialist in HSE & Energy"

Ruko Boulevard Tekno Blok G No. 6 Jl. Tekno Widya BSD, RT.018/ RW.005, Setu, Tangerang Selatan 15314
Telp. +62 21 7568 77112 | Email : info.academy@enerviro.com | Website : <https://www.enerviro.com>



1. Training Teknik Audit Energi
2. Training Teknik Pengukuran Emisi Udara
3. Training Manajemen CEMS (Continuous Emission Monitoring System)
4. Pengukuran Emisi Sumber Tidak Bergerak di Industri Berdasarkan Metode SNI atau Method US EPA (Parameter Partikulat, PM 10, Logam, Dioxin Furan, Gas (NO, SO₂, CO, O), dsb)
5. Proses Pembakaran Pada Boiler dan Diesel Engine
6. Relative Accuracy Test Audit (RATA) Test
7. Perhitungan Inventory Emisi Pada Kegiatan Industri Proses
8. Perhitungan Destruction Removal Efisiensi (DRE)
9. Modeling Disperte Udara Ambien Untuk Parameter Gas
10. Pengujian dan Pengambilan Contoh Udara Ambien

INFO PENDAFTARAN & KERJA SAMA



[T] +62 21 7568 7712

[M] info.academy@enerviro.com

<https://enerviro.com/enerviro-academy/>



PT. ENERVIRO RINATA ADI

PRODUK & LAYANAN LAIN - LAIN

Supplier dan maintenance/servis komponen peralatan Gas Analyzer dan *Isokinetic Sampler*, ex : Konsol, DGM, Probe, Heater, sensor dan gas standard



Supplier peralatan laboratorium pendukung (Lokal), ex : Oven, Ruang Asam, Laminar Air Flow, Hot Plate, Stirrer, Waterbath, dll

Supplier peralatan sampling lainnya, ex : Sound Level Meter, Lux Meter, Anemometer, Vibration Meter, Heat Stress, Glassware Impinger, dll

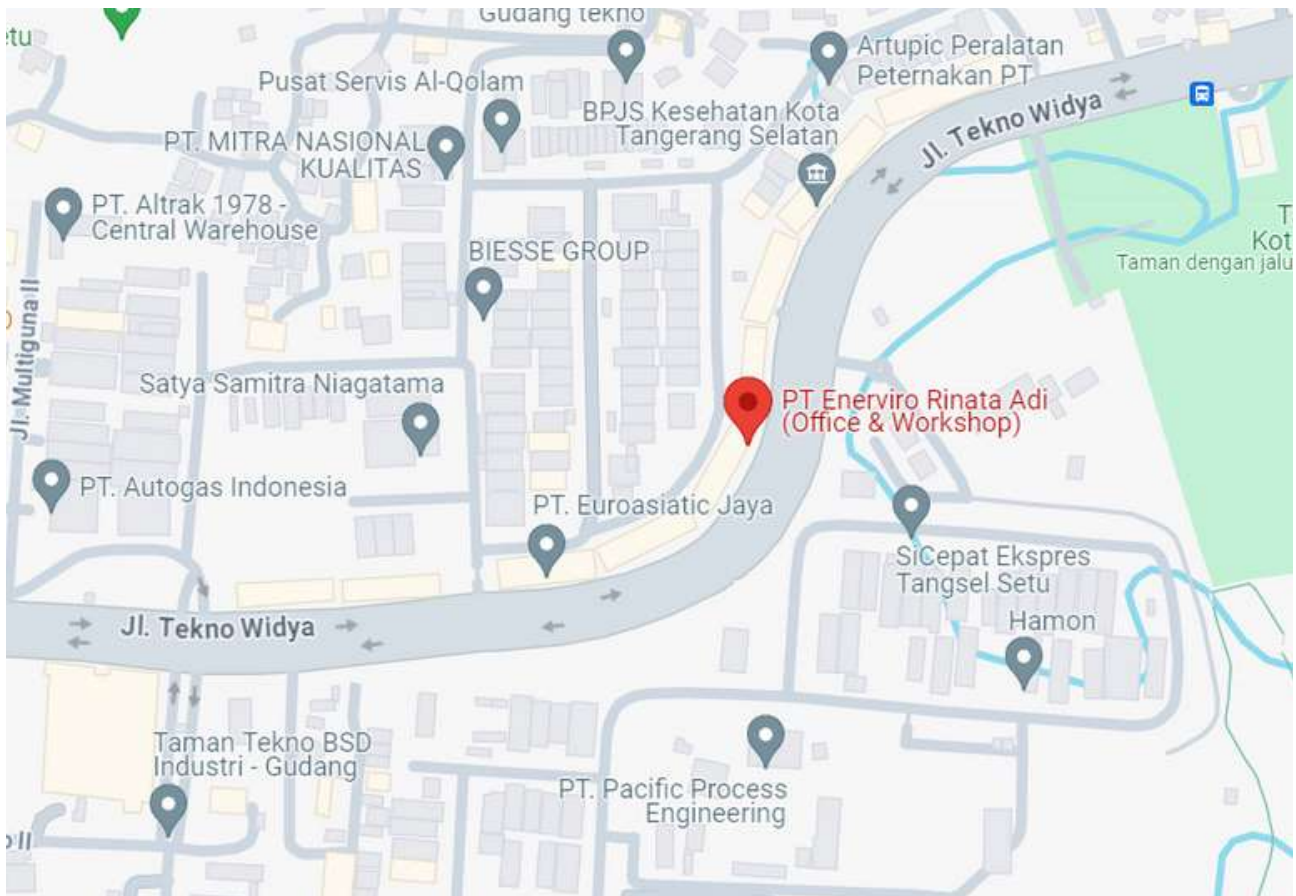


Proses Alur Pembelian



PT. ENERVIRO RINATA ADI

Pelayanan Terbaik Untuk Para Mitra



Hubungi Kami :

Ruko Boulevard Tekno G.6 Jl. Tekno Widya
Bumi Serpong Damai (BSD)
Kec. Setu, Kota Tangerang Selatan, Banten 15314
[T] +62 21 7568 7712
[M] sales@enerviro.com
[P] +62 85 811 855 865 Wildan
[P] +62 812 888 2711 Hilman

www.enerviro.com