

# EQUIPMENT CATALOG



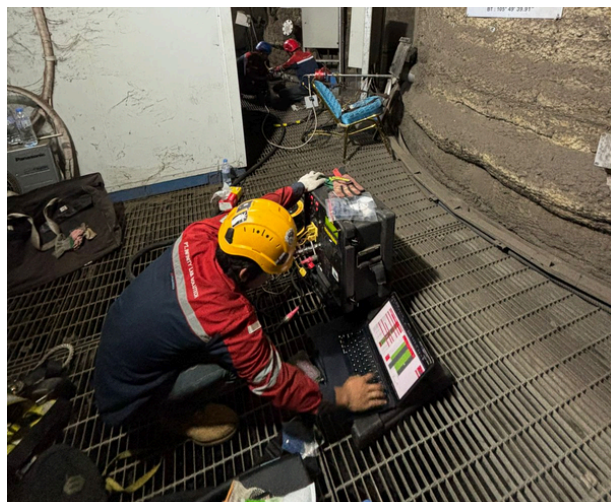
Contact:  
[info@herzindonesia.com](mailto:info@herzindonesia.com)  
+62 813-1415-825

**PT Herz Konsultan Indonesia**  
Jl. Babakan Sari VI No.5, RT.04/RW.07,  
Bantarjati, Kec. Bogor Utara, Kota Bogor,  
Jawa Barat 16153

# MEET OUR COMPANY



PT Herz Konsultan Indonesia adalah perusahaan yang berada di bidang pemantauan dan pengujian lingkungan, serta konsultasi ISO QHSE. Didukung oleh tim yang memiliki pengalaman lebih dari 10 tahun dan bersertifikat SKKNI, serta menggunakan peralatan yang terkalibrasi sesuai standar SNI dan US EPA, kami berkomitmen untuk menyediakan layanan lingkungan dan HSE yang andal, akurat, dan sesuai regulasi, baik di tingkat nasional maupun internasional.



## CONSOLE - XD-502-MV

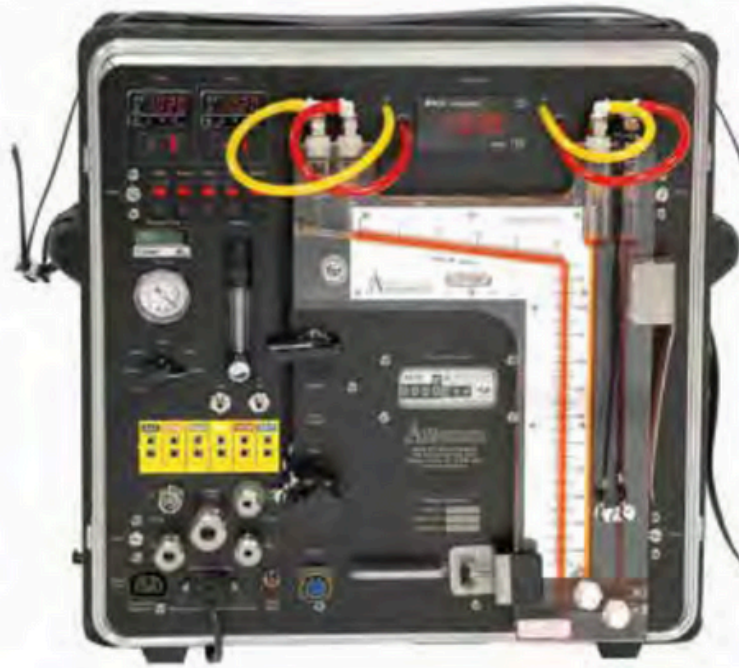


Console XD-502-MV merupakan perangkat kontrol metering digital yang dirancang untuk memberikan akurasi maksimal dalam aplikasi stack sampling. Menggabungkan ketahanan fisik dengan teknologi Peak 32 Microcontroller, console XD-502-MV ini menjadi standar baru dalam kemudahan operasional dan validitas data di lapangan.

Dengan sistem pembacaan berbasis Metric Unit, konsol ini sangat ideal untuk penggunaan profesional yang membutuhkan integrasi data yang cepat dan akurat. Dilengkapi dengan kontrol suhu digital multi-channel dan sistem pengamanan data berbasis USB, XD-502-MV memastikan setiap sesi pengujian berjalan efisien dengan standar keamanan industri tertinggi.

### Specifications & Features:

- Model SK25EX DGM with 100 CPR quadrature encoder, 0.7L/rev, and 41 LPM max capacity.
- Internal double-head diaphragm, 24VDC (18 LPM @ 15 inHg and 70 LPM free flow).
- back-lit transfective LCD
- Six-button
- 8-channel individually isolated type-K thermocouple channels
- PCB-mounted sensor
- Input 120V/15A 60Hz or optional 240V/10A 50Hz
- 17" H x 17" W x 12" D (43 x 43 x 30.5 cm)
- 37 lbs (9.98 kg)



## CONSOLE XC-572

Console XC-572 merupakan sistem pengambilan sampel sumber isokinetik (isokinetic source sampler) yang dirancang khusus dalam versi metrik. Perangkat ini menawarkan solusi lengkap bagi sampler yang membutuhkan alat pengujian yang ringan dan mudah dibawa ke berbagai lokasi lapangan.

Pengaturan lapangan mudah dilakukan dengan koneksi pompa eksternal yang tidak dapat dibalik dan konektor listrik 4-pin standar industri. (Pompa sampel eksternal dijual terpisah). Konsol ini memungkinkan operator untuk memantau kecepatan gas, suhu, tekanan, dan laju aliran sampel untuk mempertahankan kondisi pengambilan sampel isokinetik. Semua komponen yang berlaku memiliki rating 120V/60Hz atau 240V/50Hz.

### Specifications & Features:

- SK25EX easy-to-read numeric index with leak check wheel.
- 42 LPM at 15mm H<sub>2</sub>O (70 LPM maximum).
- Dual inclined/vertical manometer (+/- 1%)
- Type-K Transmissive LCD with 5-digit LED backlight.
- 1/32 DIN LED display for probe and oven.
- 6 Type-K inputs, standard-size.
- Dual vacuum gauge scale (0-30 inHg / 0-100 kPa).
- 120V/60Hz standard (240V/50Hz optional).
- 23" H x 21" W x 12" D (58 x 53 x 30 cm).
- 40 lbs (18 kg).



## DRY GAS METER KIMMON SK25EX

DGM Kimmon SK25EX adalah meteran gas kering (dry gas meter) tingkat presisi tinggi yang dirancang khusus untuk aplikasi pemantauan emisi dan aliran gas industri. Instrumen ini memiliki durabilitas yang luar biasa serta pembacaan volume gas yang akurat meskipun pada laju alir rendah.

Specifications & Features:

- Rated at 42 LPM at 15mm H<sub>2</sub>O with a maximum capacity of approximately 70 LPM.
- Volume resolution of 0.002 liters.
- Easy-to-read numeric index with a leak check wheel for immediate monitoring.



## QC MANOMETER / QC-MAN-HKI

Konektor cepat (quick connect) berkualitas tinggi yang dirancang khusus untuk integrasi sistem manometer.

Specifications & Features:

- QC-manometer, M-1/4HB.
- Delrin Material



### MANOMETER DISPLACER - M-422DS / MD - HKI

Knob pengatur manometer (displacer knob) presisi yang dilapisi dengan PTFE untuk ketahanan kimia. Komponen ini berfungsi untuk mengatur level cairan pada manometer, memberikan akurasi penyesuaian titik nol dalam pengukuran tekanan.

#### Specifications & Features:

- PTFE (Polytetrafluoroethylene) material



### VACUUM PUMP - XE-0523

Rakitan Pompa Method 5 dari Apex ini dirancang khusus untuk penggunaan berat dengan sampler isokinetik. Menggunakan teknologi Rotary Vane berpelumas, pompa ini menawarkan durabilitas tinggi dan perawatan yang minimal berkat sistem pelumas tipe sumbu. Unit ini terlindungi dalam wadah polietilen (LLDPE) yang kokoh namun ringan, lengkap dengan penutup yang dapat dilepas untuk memudahkan akses servis berkala.

#### Specifications & Features:

- Lubricated Rotary Vane Pump.
- 4-foot (1.2 meter) power cord included.
- Standard 120V or Option "V" for 240V.
- Removable covers for easy service access.



## Specifications & Features:

- Method 5 and Method 29 compliant probe sheath.
- Integrated tube heater, 220V.
- Available Lengths: 3 Ft, 4 Ft, 6 Ft, and 10 Ft.

## PROBE - PS-HC14V / PS-HKI

Probe sheath PS-HERZ merupakan komponen pengambilan sampel gas buang yang diproduksi secara lokal oleh **PT Herz Konsultan Indonesia**. Dirancang khusus untuk memenuhi kriteria pengujian Method 5 dan 29, unit ini dilengkapi dengan pemanas tabung terintegrasi untuk menjaga suhu sampel gas. Tersedia dalam berbagai pilihan panjang linear untuk fleksibilitas jangkauan pada berbagai ukuran cerobong industri.



## Specifications & Features:

- High-grade Stainless Steel.
- Both ends are plain.
- Includes 1 Nut & Ferrule for secure connection.
- Available Lengths: 3 Ft, 4 Ft, 6 Ft, and 10 Ft.

## PROBE LINER STAINLESS / PLS-HKI

Probe liner berbahan stainless steel ini diproduksi secara lokal oleh **PT Herz Konsultan Indonesia** untuk mendukung akurasi pengambilan sampel gas pada suhu tinggi. Dirancang agar kompatibel dengan standar pengujian Method 5 dan Method 29, liner ini memiliki daya tahan yang sangat baik terhadap korosi dan panas.



### Specifications & Features:

- Features a #28 grooved ball joint.
- Specifically designed for Method 29 sampling standards.

## GROOVED BALL / GB-HKI

Grooved ball ini merupakan komponen penyambung presisi yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Terbuat dari material stainless steel berkualitas tinggi, komponen ini dirancang khusus untuk memastikan koneksi kedap udara pada sistem pengambilan sampel gas sesuai standar Method 29.



### Specifications & Features:

- High-quality Borosilicate Glass.
- Unground #28 grooved ball joint.
- 5/8 inch OD.

## PROBE GLASS LINER / PLG-GB-HKI

Probe glass liner ini merupakan produk lokal dari PT Herz Konsultan Indonesia yang dirancang untuk pengambilan sampel gas pada kondisi yang memerlukan tingkat kemurnian tinggi. Material kaca borosilikat memberikan ketahanan yang sangat baik terhadap reaksi kimia dan korosi asam. Dilengkapi dengan sambungan grooved ball yang presisi, komponen ini memastikan integritas aliran sampel tetap terjaga tanpa kontaminasi dari material logam.



### UNION BODY, NUTS & FERRULE / NFT-5/8-HKI

Set penyambung union body lengkap dengan mur (nuts) dan ferrule ini merupakan produk lokal dari PT Herz Konsultan Indonesia. Komponen ini dirancang khusus untuk menghubungkan probe liner berdiameter 5/8

#### Specifications & Features:

- High-quality glass-filled PTFE (Polytetrafluoroethylene).
- Includes Union Body, Nuts, and Ferrules.
- 5/8 inch connections.



### NOZZLES / NSS - SET-HKI

Set nozzle stainless steel ini merupakan produk lokal dari PT Herz Konsultan Indonesia yang dirancang untuk presisi tinggi dalam pengambilan sampel gas isokinetik. Set ini mencakup berbagai ukuran yang umum digunakan untuk menyesuaikan dengan berbagai kondisi kecepatan gas di cerobong. Seluruh nozzle dikemas dalam wadah pelindung (carrying case) yang kokoh untuk memastikan keamanan dan kemudahan pengorganisasian di lapangan.

#### Specifications & Features:

- Includes 7 different nozzle sizes: 4, 6, 8, 10, 12, 14, & 16.
- Durable carrying case.
- Three 5/8-inch Tube Nuts.



### NOZZLE GLASS / NG-SET-HKI

Set nozzle kaca ini diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia untuk aplikasi pengambilan sampel gas yang memerlukan inertness kimia tinggi. Set ini mencakup berbagai ukuran diameter untuk penyesuaian laju alir isokinetik yang presisi dan dilengkapi dengan kotak penyimpanan yang aman.

#### Specifications & Features:

- High-quality Borosilicate Glass.
- Includes 7 glass nozzle sizes: 4, 6, 8, 10, 12, 14, & 16.
- Durable carrying case.
- Three 5/8-inch glass-filled PFA ferrules for leak-free connections.



### PITOT TYPE S / PT-S-HKI

Tabung Pitot Tipe S ini merupakan instrumen presisi yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia untuk pengukuran kecepatan aliran gas di dalam cerobong. Dirancang dengan konstruksi yang tangguh, alat ini memberikan data tekanan diferensial yang akurat, menjadikannya standar utama dalam prosedur sampling isokinetik. Setiap unit dikalibrasi untuk memastikan performa yang konsisten di lapangan.

#### Specifications & Features:

- Type-S Pitot tube.
- Baseline Coefficient Value is 0.84.
- Wind tunnel calibration services available upon request.
- 181 mm length



## HOT BOX/OVEN / SB-240V-HKI

Hot Box atau Oven ini merupakan unit pemanas modular yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Dirancang khusus untuk menjaga suhu operasional pada rangkaian filter selama proses pengambilan sampel gas, alat ini memastikan integritas sampel tetap terjaga sesuai standar metode pengujian. Dengan konstruksi yang tangguh dan sistem pemanas 240V yang efisien, oven ini merupakan komponen esensial untuk mencegah kondensasi pada sistem stack sampling.

### Specifications & Features:

- Modular Hot Box / Filter Oven.
- 240V.
- Includes heated filter box compartment.



## RISER - SBR-10 / SBR-10-HKI

Riser - SBR-10 ini merupakan adaptor kotak impinger yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Riser berfungsi sebagai peninggi setinggi 10 inci yang dilengkapi dengan reservoir terisolasi untuk menjaga kestabilan suhu selama proses pengambilan sampel. Dengan material yang kokoh dan desain modular, riser ini memastikan rangkaian impinger tetap stabil dan terlindungi di lapangan.

### Specifications & Features:

- 10-inch riser with an integrated insulated reservoir.
- 9.5 x 9.5 x 10 inches (24.1 x 24.1 x 25.4 cm).



### Specifications & Features:

- 3-inch unground glass for high-purity sampling.
- Chemical-resistant PTFE filter support.
- Open-style aluminum clamp for secure assembly.

## HOLDER FILTER GLASS - GNFA-3 / HFG-3-HKI

Holder filter glass ini merupakan komponen presisi yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Dirancang khusus untuk menampung media filter selama proses pengambilan sampel gas, alat ini menggunakan material kaca borosilikat berkualitas tinggi untuk menjamin kemurnian sampel. Dilengkapi dengan dukungan filter berbahan PTFE dan penjepit aluminium model terbuka (open-style), unit ini memastikan pemasangan filter yang rapat, stabil, dan mudah dioperasikan di lapangan.

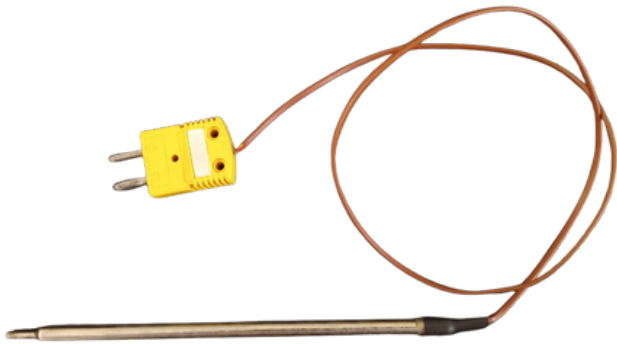


### Specifications & Features:

- 28 unground socket and O-ring ball joint.
- High-grade Borosilicate Glass.

## JOINT L GLASS - GN-1 / JL-28-HKI

Joint L Glass ini merupakan komponen penghubung berbentuk sudut yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Terbuat dari kaca borosilikat berkualitas, alat ini berfungsi untuk mengarahkan aliran sampel gas pada sistem pengambilan sampel tertentu. Dilengkapi dengan sambungan soket unground ukuran 28 dan bola dengan O-ring, komponen ini menjamin koneksi yang aman dan bebas bocor.



### THERMOCOUPLE / TK-S-HKI

Sensor suhu Thermocouple ini merupakan produk lokal dari PT Herz Konsultan Indonesia yang dirancang untuk pengukuran suhu tinggi pada aplikasi industri. Menggunakan sensor Tipe K dalam bentuk stik yang dilapisi material stainless steel berkualitas, alat ini menawarkan akurasi dan ketahanan yang sangat baik terhadap panas serta korosi.

#### Specifications & Features:

- High-grade Stainless Steel (SS) sheath.
- 1/4 inch probe diameter

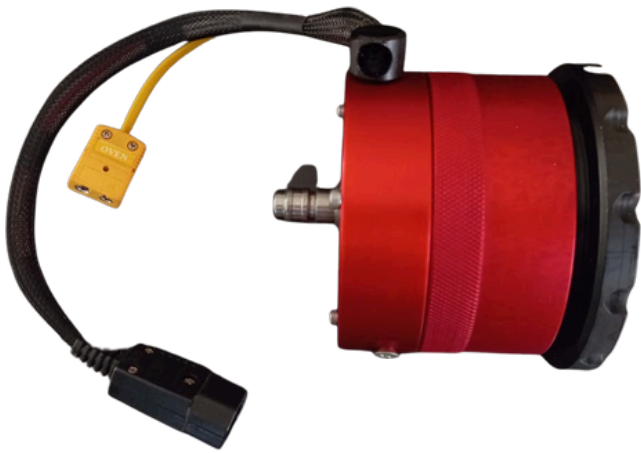


### FLEXIBLE HOSE DELUXE STAINLESS 5 METER - USS-15-QST / USS-3-HKI

Flexible Hose Deluxe sepanjang 5 meter ini merupakan lini sampel tanpa pemanas yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Selang ini dirancang untuk daya tahan maksimal di lapangan, menggunakan material PFA bagian dalam yang dilapisi dengan rajutan baja tahan karat (stainless steel overbraid) untuk perlindungan mekanis ekstra.

#### Specifications & Features:

- 15-foot length
- Unheated sample line.
- PFA tubing with protective stainless steel overbraid.
- #28 socket elbow fitting on both ends.



### FILTER HOLDER - SFA-82HV / FHC-HKI

Sensor suhu Thermocouple ini merupakan produk lokal dari PT Herz Konsultan Indonesia yang dirancang untuk pengukuran suhu tinggi pada aplikasi industri. Menggunakan sensor Tipe K dalam bentuk stik yang dilapisi material stainless steel berkualitas, alat ini menawarkan akurasi dan ketahanan yang sangat baik terhadap panas serta korosi.

#### Specifications & Features:

- Heated 82mm Stainless Steel Filter Assembly.
- 240V / 300 Watts.
- 5/8" Tube Union for inlet connections
- 3/8" FNPT and Full Flow Male Quick Connect.



## M26 IMPINGER BOX SET / M26-BS- HKI

### Specifications & Features:

- Designed for Method 26 sampling (Non-Heated configuration).
- High-durability Powder Coating for superior chemical and weather resistance.
- Integrated upper compartment for glassware support.
- Features a heavy-duty top slide-bracket for secure attachment to monorails.

Unit ini merupakan boks sampling khusus untuk Method 26 (pengujian HCl/HF) yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Keunggulan utama unit ini terletak pada lapisan finishing powder coating berkualitas tinggi yang memberikan perlindungan maksimal terhadap korosi akibat paparan gas asam serta benturan fisik di lapangan. Dirancang sebagai non-heated enclosure, boks ini berfungsi untuk menyangga rangkaian peralatan gelas secara stabil dan aman. Desainnya yang ringkas dan kuat menjadikannya pilihan ideal untuk mobilisasi tinggi di area cerobong industri.



### Specifications & Features:

- 4-Pin Amphenol input connection
- 3 Receptacles (standard sockets) output
- Includes 1/2-inch mounting clamp.
- 240 V

## POWER ADAPTER - UA-3J-C13V / PAC-HKI

Power Adapter atau Power Box Adapter ini adalah unit distribusi daya yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Dirancang untuk mendukung operasional sistem sampling di lapangan, adaptor ini berfungsi mengonversi koneksi 4-pin Amphenol menjadi 3 stopkontak (receptacles) standar. Unit ini sudah dilengkapi dengan klem pemasangan ukuran 1/2 inci dan dirancang khusus untuk tegangan 240V.



### Specifications & Features:

- High-grade Stainless Steel (SS).
- 1/2 inch SS male Quick Connects (SS QC).

## ADAPTER OUTLET - GA-100 / AO-HKI

Adapter Outlet GA-100 ini merupakan komponen penghubung saluran keluar yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Dirancang khusus untuk memfasilitasi koneksi yang cepat dan aman pada sample case. Dilengkapi dengan fitur Quick Connect, adaptor ini memastikan efisiensi waktu saat perakitan sistem sampling isokinetik.



### ADAPTER INLET - GA-109-12 / AI-HKI

Adapter Inlet GA-109-12 ini merupakan komponen inlet impinger yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Alat ini dirancang khusus sebagai sistem strain relief untuk melindungi koneksi saluran sampel agar tetap stabil dan tidak mudah terlepas akibat tarikan beban selang. Unit ini sudah dilengkapi dengan braket pemasangan dan klem saluran sampel (Sample Line Clamp) berdiameter dalam 1/2 inci untuk memastikan instalasi yang rapi dan aman pada sample box.

#### Specifications & Features:

- Impinger inlet strain relief.
- Mounting bracket.
- 1/2 inch ID Sample Line Clamp.



### PENGAIT - GA-107-9/12 / P-HKI

Pengait atau strain relief GA-107 ini merupakan komponen pendukung yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Alat ini dirancang khusus untuk menahan beban selang sampel pada unit oven filter berpemanas selama prosedur sampling fleksibel Metode 5. Dengan menggunakan pengait ini, tegangan pada sambungan selang dapat dikurangi, sehingga menjaga integritas koneksi dan mencegah kebocoran pada sistem.

#### Specifications & Features:

- Includes a bracket that attaches directly to the filter oven.
- Standard mount equipped with a secure clamp.
- Available in 3/8-inch or 1/2-inch inside diameters.

## IMPINGER BOX 4 LUBANG - SB-3 / IB-4- HKI



## IMPINGER BOX 8 LUBANG - SB-5 / IB-8- HKI



### Specifications & Features:

- Model SB-3: 4-Hole Impinger Box (Holds up to 4 impingers) 9.5 x 9.5 x 13.5 inches.
- Model SB-5: 8-Hole Impinger Box (Holds up to 8 impingers) 12.5 x 9.5 x 13.5 inches.
- Durable, powder-coated, weather-resistant outer casing with high-thermal efficiency insulation.

Impinger Box atau wadah reservoir pendingin ini merupakan produk lokal dari PT Herz Konsultan Indonesia yang dirancang untuk menjaga suhu operasional rangkaian peralatan gelas selama sampling isokinetik. Terbuat dari material yang kokoh dengan lapisan insulasi berkualitas, kotak ini berfungsi untuk menampung es atau media pendingin guna memastikan kondensasi gas sampel berjalan sempurna. Tersedia dalam dua varian kapasitas untuk memberikan fleksibilitas sesuai dengan metode pengujian yang digunakan di lapangan.



### IMPINGER SETS STAINLESS STEEL, SUPPORT FOR COMPACT & DELUXE M5 - S-5CN / ISS-HKI

#### Specifications & Features:

- High-grade Stainless Steel for superior durability.
- 500 ml per impinger.
- Supports Compact & Deluxe M5 sampling configurations.
- 1 Set of Stainless Steel Impingers.
- Additional part S-9IS available upon request.

Set impinger berbahan baja tahan karat (stainless steel) ini merupakan produksi lokal dari PT Herz Konsultan Indonesia yang dirancang untuk daya tahan maksimal di lingkungan kerja yang ekstrem. Produk ini sangat ideal digunakan sebagai alternatif peralatan gelas untuk metode Compact dan Deluxe M5 guna meminimalkan risiko pecah saat operasional lapangan. Dengan kapasitas 500 ml, set ini memastikan proses penjeratan polutan gas tetap efisien dan reliabel untuk penggunaan jangka panjang.



### Specifications & Features:

- Modified Greenburg-Smith Impinger.
- Plain stem configuration.
- Capacity: 500 ml.
- High-grade Borosilicate Glass for chemical and thermal resistance.

## IMPINGER GLASS - GN-9A / GS-A-HKI

Impinger Glass tipe GN-9A ini merupakan peralatan gelas laboratorium yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Produk ini merupakan jenis Modified Greenburg-Smith dengan desain plain stem (batang polos) yang memiliki kapasitas 500 ml.



### Specifications & Features:

- Standard Greenburg-Smith Impinger.
- Stem with orifice and plate for enhanced bubbling.
- Capacity: 500 ml.
- Chemical-resistant Borosilicate Glass.

## IMPINGER GLASS - GN-9AO / GS-O-HKI

Impinger Glass tipe GN-9AO ini adalah peralatan gelas laboratorium diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Berbeda dengan tipe standar, model Greenburg-Smith ini dilengkapi dengan desain batang khusus yang memiliki lubang (orifice) dan piringan (plate) di bagian ujungnya. Dengan kapasitas 500 ml, instrumen ini dirancang untuk memaksimalkan kontak antara gas sampel dan cairan penyerap.



### Specifications & Features:

- Knock-out Impinger.
- Short stem configuration.
- Capacity: 500 ml.
- High-quality Borosilicate Glass.

## IMPINGER GLASS - GN-9AK / GS-AK-HKI

Impinger Glass tipe GN-9AK ini adalah peralatan gelas laboratorium khusus yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Produk ini merupakan jenis Knock-out Impinger yang dirancang dengan konfigurasi batang pendek (short stem). Dengan kapasitas 500 ml, alat ini berfungsi secara efisien dalam rangkaian sampling isokinetik untuk menangkap embun atau tetesan cairan dari aliran gas sampel sebelum masuk ke tahap analisis atau pemfilteran selanjutnya.



### Specifications & Features:

- U-tube glass connector.
- Features 28 unground sockets.
- High-quality Borosilicate Glass

## JOINT U GLASS - GN-11 / JUG-HKI

Joint U Glass tipe GN-11 ini merupakan komponen penghubung peralatan gelas berbentuk huruf "U" yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Alat ini berfungsi untuk menghubungkan dua buah impinger dalam rangkaian sampling isokinetik, memungkinkan aliran gas berpindah dari satu wadah ke wadah berikutnya dengan lancar.

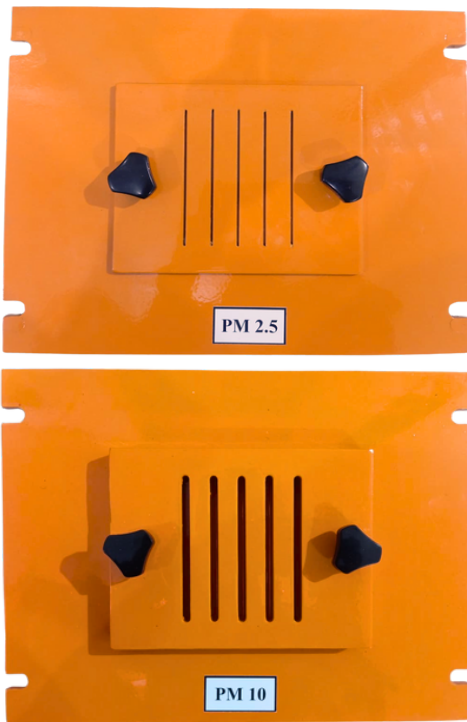


### PENJEPIT - BS28WS / C-SS-HKI

Clamp tipe BS28WS ini merupakan komponen pengaman yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Terbuat dari material stainless steel yang kuat dan tahan korosi, alat ini dirancang khusus untuk mengunci sambungan antara peralatan gelas sampling.

#### Specifications & Features:

- Standard Joint Clamp.
- 28 mm
- Durable Stainless Steel (SS).



### CASCADE IMPACTOR HVAS / CI-PM-HVAS

Cascade Impactor untuk High Volume Air Sampler (HVAS) ini merupakan perangkat separasi partikel presisi yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Dirancang untuk memisahkan partikel berdasarkan ukuran aerodinamisnya, unit ini terdiri dari pelat impaksi khusus untuk pemantauan PM2.5 dan PM10. Dengan lapisan powder coating berwarna oranye yang mencolok untuk ketahanan terhadap korosi lingkungan, alat ini memastikan pengumpulan sampel debu di udara ambien dilakukan secara akurat sesuai dengan prinsip impaksi udara volume tinggi.

#### Specifications & Features:

- High-visibility Orange Powder Coating for superior weather and chemical resistance.



## HIGH VOLUME AIR SAMPLER (HVAS) / HVAS-TSP-HKI

High Volume Air Sampler (HVAS) ini merupakan instrumen pemantauan kualitas udara ambien yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Alat ini dirancang untuk mengumpulkan sampel partikel tersuspensi total (TSP) di udara dalam volume besar selama periode waktu tertentu. Memiliki struktur kabinet yang kokoh dengan desain atap gabled untuk melindungi sampel dari air hujan, unit ini juga dilengkapi dengan panel kontrol intuitif yang mencakup pengatur waktu (timer), indikator aliran, dan pengatur daya untuk memastikan operasional yang stabil sesuai standar SNI maupun US EPA.

### Specifications & Features:

- Integrated Digital Timer/Counter for precise sampling duration.
- Power Regulator for motor speed adjustment.
- Built-in Flow Indicator (Rotameter).
- Gabled-roof enclosure with front-access door and secure locking mechanism.



## UMBILICAL - US-150-10



Lini kabel Umbilical ini merupakan komponen penghubung utama yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia untuk sistem sampling isokinetik. Kabel ini dirancang untuk menyatukan berbagai jalur komunikasi antara unit kontrol dan peralatan di cerobong, termasuk jalur sampel, jalur vakum, serta koneksi elektrik. Tersedia dalam berbagai pilihan panjang mulai dari 15 meter hingga 50 meter, produk ini memberikan fleksibilitas tinggi bagi teknisi untuk menjangkau titik sampling pada berbagai ketinggian cerobong dengan tetap menjaga integritas data dan sampel.

### Specifications & Features:

- Cut-Back Umbilical Cable (UC).
- Includes 9ft Sample Line and integrated electrical/pneumatic lines.

<b>U-15-HKI</b>	50 foot (15 meter).
<b>U-20-HKI</b>	65 foot (20 meter).
<b>U-25-HKI</b>	82 foot (25 meter).
<b>U-50-HKI</b>	165 foot (50 meter)

## TRANSPORT CASE



Lini Transport Case ini merupakan solusi penyimpanan dan mobilisasi peralatan sampling yang diproduksi secara lokal oleh PT Herz Konsultan Indonesia. Dirancang khusus untuk melindungi instrumen sensitif dari benturan, debu, dan kelembapan selama transportasi menuju lokasi pengujian lapangan. Setiap boks memiliki desain ergonomis dan kompartemen yang disesuaikan dengan dimensi spesifik masing-masing perangkat utama dalam sistem isokinetik.

<b>Model TC-XC5 / TC-C-HKI</b>	Console unit.
<b>Model TC-0523 / TC-P-HKI</b>	Pump unit.
<b>Model GN-CGS SM 5/17 / TC-ID5-HKI</b>	Impinger deluxe sets M5/17.
<b>Model GN-CGS SM 29/5 / TC-ID29-HKI</b>	Impinger deluxe sets M29.





**PT HERZ KONSULTAN INDONESIA  
EQUIPMENT CATALOG  
2026**

Contact:  
[info@herzindonesia.com](mailto:info@herzindonesia.com)  
+62 813-1415-825