

Equipos y Soluciones Ambientales S.A.C.



# CALIDAD DE AIRE y AGUA







# MINIVOL TAS TACTICAL AIR SAMPLER

EQUIPO DE BAJO VOLUMEN MATERIAL PARTICULADO marca: AIRMETRICS

- Muestrear el material particulado PM10, PM2.5 y TSP.
- Se usa para estudios de calidad de aire.
- El modelo 100-000-T5-2 es un muestreador portátil de Material Particulado de Bajo Volumen MINIVOL-TAS el cual permite muestreo de PM10, PM2.5 y TSP con filtros de 47 mm, es una nueva alternativa para equipos portátiles.
- Equipo operado con batería y de bajo costo, se le puede adicionar un Panel Solar. Es una herramienta muy útil para estudios donde no se requieren equipos con aprobación EPA.



# HIVOL PM10 / HIVOL PM2.5 TE-6070DV / TE-6070V-2.5

EQUIPO DE ALTO VOLUMEN MATERIAL PARTICULADO marca: TISCH

- Muestrear el material particulado PM10 y PM2.5.
- Se usa para estudios de calidad de aire.
- Nuestro equipo tiene aprobación EPA y NTP con lo siguiente: Aprobación EPA para PM10: EPA RFPS-0202-141.
- Norma Técnica Peruana NTP.900.030 publicado por INDECOPI.





EQUIPO DE BAJO VOLUMEN MATERIAL PARTICULADO marca: BGI

BGI C

- Muestrear el material particulado PM10 y PM2.5.
- Se usa para estudios de calidad de aire.
- El Modelo PQ200 de la Marca BGI aprobado por EPA sirve para muestreos de PM2.5 es fácilmente configurable para medir PM10 y también TSP
- Posee un programa exclusivo de auditoría por EPA Se puede colocar un panel solar para mediciones donde no existen tomas de corriente eléctrica para una operación de hasta 14 días.

#### Nuestro equipo tiene aprobación EPA en lo siguiente:

- Aprobación PM10 FRM : EPA RFPS-1298-125.
- Aprobación PM2.5 Audit: RFPS-0498-116.
  Aprobación PM2.5 VSCC: RFPS-0202-116.
- Aprobación PM Coarse : RPSA-1208-173



## **MÉTODO 5**

**EQUIPO ISOCINETICO PARA FUENTES FIJAS** 

marca: KEIKA VENTURES

MYM EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.C. ofrece un equipo Isocinetico que sirve para medir material particulado de todas aquellas fuentes fijas (chimeneas) de procesos principales o secundarios que emitan contaminantes a la atmósfera y consiste en extraer isocinéticamente (ISO-KYNETIC) el material particulado transportado.

- Muestreador isocinetico para evaluar material particulado Total o PM 10.
   Grabación de los datos de muestreo en Disket, Sondas de distintos largos, cordón umbilical de 40 mts de longitud, caja caliente y fría con sonda calefaccionada.
- Es bastante usado en los laboratorios comerciales, encargados de medir el material particulado de las chimeneas de las diferentes industrias y centros mineros del Perú.











## **CONSUMIBLES MUNKTELL / WHATMAN**

PALL LIFE SCIENCES GRAPHIC CONTROL **DOW CORNING** 

- Silicona -316
- Filtros para calidad de aire
- Cartas de registro
- Plumillas
- Manómetros de agua y digitales
- Motóres
- Carbones
- Aceite para equipos de calidad de aire
- Munktell
- Whatman
- Pall life sciences
- Graphic control
- Dow corning

## IMR 1400 / 2800

ANALIZADORES PORTÁTILES DE GASES PARA CHIMENEAS

marca: IMR ENVIROMENTAL



MYM EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.C. ofrece al mercado ambientalista un analizador portátil de gases para chimeneas y fuentes fijas con la opción de configuración con

El modelo IMR 1400 mide los siguientes gases:

- CO<sub>2</sub>
- NOX
- y otros parámetros.

El modelo IMR 2800 mide los siguientes gases:

- CO<sub>2</sub>
- NOX SO<sub>2</sub>
- H<sub>2</sub>S
- y otros parámetros.







# **GASES DE CALIBRACIÓN** PARA ANALIZADORES DE GASES

(CONFIGURACIÓN A PEDIDO) marca: MESA

De acuerdo a la configuración que pida el cliente.

#### MYM EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.C.

ofrece gases de calibracion para los diferentes Analizadores de Gases de la Serie "AP-370 SERIES" de la Marca "Horiba Instruments Inc" y de otros Analizadores de gases-Series "i" de la marca "Thermo Fisher Scientific". Cabe resaltar que la configuración en la concentración de los gases va a depender del cliente o de lo que requiera el mercado.















### STREAMLINE PRO MULTICAL SYSTEM

EQUIPOS DE CALIBRACIÓN PARA EQUIPOS DE MATERIAL PARTICULADO marca: CHINOOK ENGINEERING

- Streamline Pro Multical System Model M Kit (0.9 19 lpm)
- Streamline Pro Multical System Model S Kit (2 20 lpm)
- Streamline Pro Multical System Model Sx Kit (2 25 lpm)
- Streamline Pro Multical System Model H Kit (4.5 30 Or 50 Ipm)
- Streamline Pro Multical System Model H Kit (5 30 Or 50 Ipm)

MYM EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.C. ofrece al mercado un equipo de calibración para equipos de monitoreo de material particulado para "Equipos HIVOL PM10", "TEOM 1405", "PQ200" Y "PARTISOL 2000", etc.





### **OPTIMUS Y CR800C**

CIRRUS RESEARCH PLC TIPO 1 Y TIPO 2 marca: CIRRUS

#### MYM EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.C.

ofrece Sonómetros y Dosímetros para medición de ruido ambiental y ocupacional de la Marca "Cirrus research PLC", ya sea tipo 1 o tipo 2. Los Sonómetros Cirrus research PLC, cumplen con los requisitos para los Sonómetros Clase /Tipo 1 y Clase / Tipo 2 de acuerdo a la normativa IEC 60651y 60804, dependiendo de la versión del instrumento, También cumplen con los nuevos estándares IEC 61672-1:2003.





ESTACIONES METEOROLÓGICAS FIJAS / PORTÁTILES marca: MET ONE INSTRUMENTS

MYM EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.C. ofrece Estaciones Meteorológicas Fijas y Portátiles con sus respectivos sensores. Son aparatos para las mediciones de fenómenos meteorológicos. Se trata de una combinación de distintos sensores de medición. Permite realizar observaciones sobre el clima y la meteorológia. Las estaciones meteorológicas digitales o electrónicas permiten registrar datos através de dataloggers.

#### Equipos robustos de fácil configuración, poseen los siguientes sensores:

- Sensor de Velocidad y Dirección de Viento.
- Sensor de Temperatura y Humedad Relativa,
- con protección de radiación solar.

- Sensor de Presión Barométrica. • Sensor de Precipitación de Lluvias. • Sensor de Radiación Solar. • Sistema de Adquisición de Datos. • Torre para Montar Equipos.

















# EQUIPO CORRENTÓMETRO FP 111 / FP 211 / FP 311

EQUIPO CORRENTÓMETRO marca: Global Water



MYM EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.C. ofrece al mercado un correntómetro portátil de calidad de agua ideal para monitoreo en el campo.

Equipo robusto y de buen desempeño que superará sus expectativas.



### **ACTEON**

EQUIPO DE MEDICIÓN EN LÍNEA PARA AGUA

marca: Ponsel Mesure

Destacan la resistencia, durabilidad y competitividad de los controladores de la gama ACTEON. Parámetros disponibles:

- pΗ
- ORP
- Oxígeno disuelto (medición óptica disponible)
- Turbiedad / sólidos suspendidos
- Conductividad / salinidad
- Detección de manta de lodos
- Materia prima para industria agroalimenticia

## **ODEON**

# EQUIPO MULTIPARÁMETRO DE CALIDAD DE AGUA marca: PONSEL MESURE

La mejor opción para trabajos en condiciones exigentes: el ODEON es el equipo indispensable, pensado y diseñado para un uso tanto de campo como de laboratorio.

- Extensa memoria de 8 Mo: almacenamiento de hasta 100 000 puntos de medición, ideal para campañas de largo alcance.
- Conectores Fisher de acero inoxidable : resistencia y gran durabilidad.
- Amplio rango de compensación de presión atmosférica, perfecto para uso en altitud.
- Fortalezas como protección IP67, menú multilingue, pantalla ancha con hasta 8 parámetros simultáneos.

#### Varias configuraciones disponibles:

- Con sensores individuales: pH / ORP / T°, Oxígeno disuelto / Conductividad / Salinidad, turbiedad / Sólidos suspendidos.
- Con sonda multiparamétrica tripod: integración de 3 sensores.
- Con fotómetro multiparámetro photopod: más de 50 parámetros disponibles.

#### Campaña de medición de largo alcance:

- Maleta con batería integrada y autonomía de hasta un mes: idónea para campañas de monitoreo ambiental.
- Diseñada para uso de campo: totalmente impermeable, sirve en todas las condiciones climáticas.
- Fácil de uso y práctica: Los sensores se conectan directamente a la maleta.

# EQUIPOS ANALÍTICOS

EQUIPO COLORÍMETROS Y TURBIDÍMETROS marca: Policontrol

Se conocen por su precisión y confiabilidad para un uso de laboratorio y campo. Son equipos de primera calidad y alta tecnología, desarrollados en base a patrones y normas internacionales. Aseguran precisión y exactitud de las mediciones.

#### Cumplen con las siguientes características:

- Clasificación IP67, incluso con tapa abierta
- Compartimiento de pilas a prueba de agua
- Salida USB para transmisión de datos
- Un software para explotar sus datos / Sistema de menú
- Protección por contraseña ( opcional )
- Fácil acceso a las funciones de análisis, configuración y diagnóstico
- Calibración sencilla / Modo de diagnóstico
   Degistro de galibración applica y lecturo
- Registro de calibración, servicio y lectura.

#### Contamos con los siguientes parámetros:

- DQO / Cloro / Cloro / pH / Color / Flúor / Hierro / Peróxido
- Turbiedad / Multiparámetro: Aluminio, Cloro, Cromo,
- Fenol, Hierro, Manganeso, Molibdeno, Nitrato, Nitrito, pH.





7





# KIT DE ANÁLISIS MONO / MULTIPARÁMETROS DE CALIDAD DE AGUA

marca: Orchidis Laboratoire

## Proponemos una gama completa de soluciones para mediciones en cualquier condición:

- Más de 100 parámetros distintos disponibles
- Ideales para uso en campo o controles de laboratorio
- Métodos por colorimetría o titulación

#### Reactivos e insumos:

Contamos con un amplia oferta de consumibles:

- Soluciones de referencia como buffers
- Reactivos y recargas





# EQUIPO DE MUESTREO AUTOMÁTICO Y MEDICIÓN DE CAUDAL

marca: TELEDYNE ISCO

#### Proponemos una gama completa de muestreadores automáticos:

- Fijos
- Portátiles
- Con o sin refrigeración
- Múltiples configuraciones de botellas

#### Nuestras soluciones de medición de caudal incluyen las siguientes tecnologías:

- Doppler
- Ultrasónico
- Área / velocidad







Equipos y Soluciones Ambientales S.A.C.

MYM EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.C., tiene la alegría de presentar su área ambiental, "equipos de monitoreo de calidad de aire y agua", para lo cual contamos con el siguiente personal calificado:

## > ÁREA DE MEDIO AMBIENTE, CALIDAD DE AIRE Y AGUA:

ING. ALAN MARVIN VILLARROEL PAREDES equiposambientalesmym@hotmail.com equiposambientalesmym@gmail.com

CELULAR 1: #998777697 (MOVISTAR) CELULAR 2: 940154305 (CLARO)

ING. MARÍA DEL CARMEN CAMIÑA PACHECO marita.camina@mymsac.com equiposambientalesmym@hotmail.com

CELULAR: 959688676 TELÉFONO: 054-631034

# MYM EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES S.A.C.

Avenida Parra 112-B Cercado-Arequipa-Arequipa, Perú marita.camina@mymsac.com equiposambientalesmym@hotmail.com

