



**Tersum**  
**A'res**

**Experiencia ambiental**  
**experiencia profesional**

# Presentación

Nuestra filosofía se centra en el conocimiento y atención de las necesidades de nuestros clientes a través de soluciones integrales. En Tersum Ares, además de proporcionar asesoría técnica, proveemos tecnología de vanguardia, que incluye: instalación, diagnóstico, mantenimiento y operación.

Estamos conformados por un equipo de trabajo altamente capacitado y con más de una década de experiencia.

Actualmente atendemos dos importantes áreas, Ambiental y Laboratorio; por lo que ponemos a su disposición productos y servicios para el monitoreo de la calidad del aire, medición de variables meteorológicas, monitoreo de gases en chimenea, monitoreo personal de gases tóxicos y explosivos, instrumentación de laboratorio, entre muchos otros equipos y servicios ambientales y de laboratorio, incluyendo accesorios, refacciones y consumibles.

Para atender las necesidades ambientales de nuestros clientes, contamos con la solidez y respaldo de Thermo Fisher Scientific a través de su representante en México, Intecon Inc. Además de ser los distribuidores autorizados de la línea ambiental de dicha marca, somos distribuidores autorizados de distinguidas marcas internacionales, tales como: Tisch Environmental, Magee Scientific, Environics, entre otras de prestigio.

Finalmente, siéntase con toda la confianza de escribirnos un correo electrónico a ventas o ponerse en contacto vía telefónica. Hacemos nuestro mejor esfuerzo para responder a sus necesidades de forma rápida, brindándole el mejor servicio que usted se merece. Será un honor atenderlo.

Quedamos a sus apreciables órdenes.

Anne Marie Cajuste Bontemps

Thermo  
SCIENTIFIC

TISCH  
SCIENTIFIC

YSI

APEX SOURCE TESTING EQUIPMENT  
INSTRUMENTS

MAGEE  
SCIENTIFIC

Descubra la inteligencia continua de los nuevos analizadores de gas de la serie iQ. Con una pantalla táctil de fácil uso, comunicaciones proactivas



## Diagnóstico predictivo

Aborde los problemas antes de que ocurran con un mantenimiento mejorado y componentes plug-and-play.

## Comunicaciones proactivas

Al activarse la alarma, el equipo desarrolla un plan correctivo y lo envía por correo electrónico a su personal.

## Conectividad con dispositivos

La monitorización remota continua en tiempo real es posible con la aplicación para dispositivos, permite monitorizar de forma remota los analizadores y recibir alarmas

# Suministro de aire cero

Suministra aire sin contaminantes (aire cero) a partir del aire ambiente para permitir la puesta a cero correcta y para suministrar aire diluyente limpio a los analizadores de aire ambiente



## Datos Sobre el equipo

Operan de manera  
silenciosa

Requieren de poco  
mantenimiento

Diseñado para remover  
principalmente dióxidos  
de nitrógeno

# Muestreadores de Alto Volumen

Hi-Vol  
PST, PM10 y PM2.5

**Disponibles en una configuración de sistemas de masa ó flujo volumétrico con una gran variedad de opciones de entrada**

Los muestreadores de aire de alto volumen con control flujo de masa (MFC) son capaces de realizar mediciones continuas durante 24 horas de PM2.5, PM10 o PST para muestreos en interiores o exteriores.

Los muestreadores de aire de alto volumen con control de flujo volumétrico (VFC) cuentan con una estructura protectora sobre la que descansa la superficie del filtro en posición horizontal. Este diseño aerodinámico permite la recogida de partículas para PM2.5, PM10 o PST.



# Muestreadores de Bajo Volumen

PST, PM10, PM2.5 y PM1

El TE-Wilbur se puede configurar para PST, PM10, PM2.5 Y PM1 (no simultaneo).

El Tisch Ambiental TE-Wilbur es el sistema muestreador de aire de bajo volumen más avanzado en la industria.

Ideal para la vigilancia ambiental, el monitoreo perimetral e industrial. El TE-Wilbur I está diseñado para funcionar en cualquier entorno y está configurado para el despliegue rápido y fácil.



# Sensores Meteorológicos

Somos distribuidores de instrumentos para medición y registro de diversas variables meteorológicas, por lo que contamos con la mejor tecnología para la medición de variables meteorológicas tales como dirección y velocidad del viento, temperatura ambiente, presión barométrica, radiación solar (total, UVA y UVB), humedad relativa y precipitación pluvial.

- Sistemas meteorológicos completos.
- Estaciones automáticas portátiles (alámbrica e inalámbrica).
- Instrumentos Ultrasónicos.
- Veletas, anemómetros, piranómetros, pluviómetros, termómetros, barómetros, psicrómetros, etc.
- Accesorios de montaje.
- Ámplia variedad de Torres.



Las mejores infraestructuras de resguardo de sistemas de monitoreo disponibles en el mercado. Nuestras casetas superan todas las especificaciones establecidas por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América (US EPA, por sus siglas en inglés).

- \* Diseñada con LED para economizar energía.
- \* Personalizable a las necesidades técnicas y de confort del cliente.
- \* Base de aluminio, pared de aluminio exterior
- \* Agente impermeabilización de dióxido de titanio.
- \* Áreas exclusivas para almacenamiento de cilindros y bombas, etc.
- \* Aislamiento en paredes, techo y piso, R-25 equivalente.
- \* Construcción minimizando pérdida térmica (pérdida de calor / ganancia) (antioxidantes).
- \* Pisos de vinilo, resistente al deslizamiento.
- \* Puerta de acceso metálica aislada.
- \* Sistema eléctrico cumple o supera la normativa NEC
- \* Componentes eléctricos de primera calidad
- \* Sistema de Aire Acondicionado tipo industrial, operación durante los 365 días del año.
- \* Rack para Instrumentos
- \* Techo con rejilla de aluminio antiderrapante
- \* Sistema de barras de techo modular de aluminio. Incluye sistema de barandilla zona del techo con punta-placa. Aislamiento R-25
- \* Escalera de acceso al techo de la Caseta



# Carbono Negro

## Aethalometer Modelo AE33

Instrumento que utiliza el análisis óptico para determinar la concentración en masa de las partículas de carbono negro colectadas de una corriente de aire que pasa a través de un filtro. Estas partículas se emiten directamente al aire durante la combustión, pero se asocian con el carbón o el humo de Diésel.

### Posibles usos

Los Aethalómetros son utilizados por los programas de vigilancia de la calidad del aire; organismos de protección de la salud pública; laboratorios de investigación; y grupos de la comunidad.



# Calibradores multigas

Ideal para calibrar instrumentos que realizan comprobaciones de puesta a cero, de precisión y de calibración de fondo de escala de nivel 1, auditorias y rutinas multipunto de acuerdo con los requisitos de la USEPA.

## Finalidad

Proveer con precisión gas de calibración con niveles precisos para monitores de Ozono, Monóxido de Carbono, No Metanos, Dióxido de Azufre, Oxido de Nítrico Dióxido de nitrógeno entre otros;



# Contacto

Para cualquier duda o más información favor de contactarnos

Norte 15 #5263 Col.Nueva Vallejo  
Del. Gustavo A.Madero C.P:07750 Ciudad de México  
Teléfono: 91307245  
[ventas@tersum.com.mx](mailto:ventas@tersum.com.mx)