

**TDA<sup>®</sup>** | **TECNOLOGÍA  
DETECCIÓN AMBIENTAL**

**PRODUCTOS 2017**

## ¿Quiénes Somos?

La experiencia de más de 20 años en el mercado por parte de uno de sus miembros en el mercado de instrumental para seguridad, higiene y medioambiente, nos proyecta un objetivo de proveer al mercado de muestreos y análisis de contaminantes en medio ambiente y ambiente laboral en latinoamérica, productos de alta tecnología.

Nuestro objetivo es satisfacer esta demanda de instrumental e insumos de calidad al mejor precio y con un soporte post venta profesional.

## Nuestras Fortalezas

Nuestro departamento de ingeniería ha desarrollado ciclones de PM10, PM 2,5, TSP; Ciclón para Niosh 0600, Bombas para muestreos con los ciclones, Sistema de muestreo Isocinetico según Normativa EPA-5, Monitor de Carga térmica y cantidad de nuevos desarrollos en instrumentos, equipos e insumos.

## Mejora Continua

La firma a desarrollado procesos de mejora continua, basados en las normativas bajo las cuales se fabrican los equipos y a través de la relación con el usuario en su experiencia diaria, pretendemos obtener de nuestros productos la mejor adaptación al mercado.

## Ser Latinoamericanos

Sabemos que nuestros productos serán comparados con otros importados y eso nos alienta, porque estamos convencidos que tenemos la capacidad de alcanzar nuestros desarrollos tecnológicos de la misma calidad que aquellos, adecuados a nuestra realidad, proyectándolos al mercado internacional.

## Orientación hacia la calidad

Todos nuestros equipos están fabricados según normativa internacional EPA, NIOSH, ISO, AC-GIH, entre otras, nuestros sistemas de calidad bajo Normativa ISO 9001 y nuestro Laboratorio de Calibración ISO 17025.

### SOMOS UNA EMPRESA LATINOAMERICANA COMPROMETIDA A BRINDAR SOLUCIONES DE DETECCIÓN AMBIENTAL



#### • CICLÓN PARA PM10/2.5/TSP “PA-01”

Ciclón para muestreo de partículas en medio ambiente PM10-PM2,5-TSP.

- Para muestreo de partículas 10 micrones en medio ambiente.
- Módulos adaptables para muestreo de partículas 2,5 y particulado total suspendido.
- Disponible para adaptar a bomba de alto caudal.
- Bomba nacional (opcional)



### • PM10 ALTO VOLUMEN

El dispositivo básico modelo JCZ-00 permite la recolección de partículas sobre un filtro de fibra de vidrio de 8"x10" de poro 2um y permite realizar PTS (Particulado Total Suspendido), con el agregado del ciclón JCZ-01 permite la realización de PM10 (Particulado 10micrones) y cambiando este por el ciclón JCZ-02 se realiza PM2,5 (Particulado 2,5 micrones).

### • BOMBA DE VACÍO PARA MUESTREO "BB-01"

Bomba totalizadora volumétrica modelo BB-01



### • MONITOR DE CARGA TÉRMICA I KUMELÉN I

Modelo DG con datalogger

- Fabricado conforme normas ACGIH
- Dispone de bulbo húmedo, seco y calculo de humedad relativa
- Posee datalogger para el almacenamiento de datos
- Software e interfase a PC
- Alimentación: Baterías 9 vs
- Cargador

### • EPA 5

El tren de muestreo isocinético TDA PA-03 permite extraer una muestra de gas de la chimenea, de manera isocinética. El método isocinético consiste en la extracción de una muestra de gas de una corriente gaseosa, a la misma velocidad que dicha corriente pasa a través de la chimenea. Éste método es necesario debido a los efectos inerciales que produce la materia particulada en la corriente gaseosa.



### • VIB 3.0

Analizador de vibraciones en cuerpo entero, brazo y manos

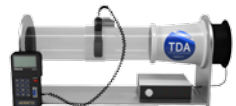
- Digital
- Almacena hasta 30 posiciones
- Según normativa ISO 2631
- Sensor mano-brazo, TRIAXIAL
- Sensor cuerpo completo, TRIAXIAL
- Sistema completo con analisis de frecuencias via software



### • TUNEL DE VIENTO TV-100

Túnel de viento para calibración de anemómetros Modelo TV-100

- Dispone de variador de velocidad electrónico
  - 4 puntos de calibración con ajuste fino
  - 0m/seg , 5m/seg , 10 m/seg y 15 m/seg
  - Diámetro interior del tubo 0,100m
- Medidas generales: Largo 0,700m , altura 0,300m, ancho 0,230m
  - Alimentación 220V



[www.tdaarg.com.ar](http://www.tdaarg.com.ar)  
[info@tdaarg.com.ar](mailto:info@tdaarg.com.ar)  
Tel/Fax (011) 4551 9120