



# Equipamientos Analíticos

*30 años brindando soluciones*



## DIVISION GASES Y LIQUIDOS DE CALIBRACION

para detectores de gas y analizadores  
de laboratorio y proceso

TRAYECTORIA  
CONOCIMIENTO  
**SERVICIO**

# Cilindros - Acero y Aluminio

Cilindros de acero y aluminio de alta presión

Cilindros de gas de baja presión

Cilindros tomamuestras

Cilindros de tipo pistón



Diferentes opciones para satisfacer sus necesidades

Ofrecemos gases puros y mezclas

Para Proceso y Laboratorio

Variedad de tamaños y capacidades



DIVISION GASES Y LIQUIDOS PARA CALIBRACION

# Reguladores de Presión

Reguladores de doble y simple etapa  
Construidos completamente en acero inox.  
o en latón con diafragma de acero inox.



Reguladores de precisión  
para cilindros portátiles



# Accesorios para Cilindros de Gas

## MANTAS CALEFACTORAS

Certificadas para areas clasificadas

o proposito general.

Equipadas con o sin termostato.

Diferentes tamaños.



## CALEFACTORES DE BASE

Equipadas con o sin termostato.



## MANIFOLD DE TRANSFERENCIA

Sistema de cambio de cilindros manual

y automático.



## FLEXIBLES PARA GASES DE ALTA PUREZA

En acero inoxidable y otros materiales.

Diferentes longitudes.



# Generadores de Gases Puros

Generadores de Hidrógeno

Generadores de Nitrógeno

Generadores de Aire Cero

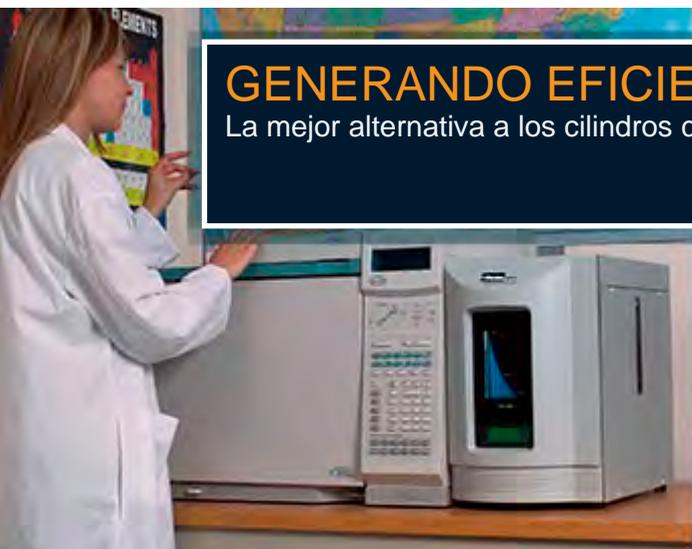
Combinado Hidrógeno + Aire Cero



**VICI DBS**™

**GENERANDO EFICIENCIA**

La mejor alternativa a los cilindros con gases



Nuestra familia de generadores  
elimina la necesidad de  
cilindros con gases



**DIVISION GASES Y LIQUIDOS PARA CALIBRACION**

# Equipos de Permeación

Nuestros equipos de permeación de última generación, permiten el reemplazo de los cilindros de calibración y así generar sus propios gases y mezclas.



**VICI**  
**Metronics Inc.**



Los tubos de permeación ofrecen ventajas sobre los cilindros.

Combinándolos se pueden lograr mezclas patrones en PPM y PPB



**DIVISION GASES Y LIQUIDOS PARA CALIBRACION**

# Equipos para Preparación de Patrones de Calibración

Los equipos GASMIX pueden preparar e inyectar automáticamente los patrones de calibración en todo tipo de instrumentos analíticos.



## GASMIX



Los modelos AIOLOS II, ZEPHYR, HURRICANE, GMRACK fabrican patrones y mezclas a partir de cilindros con gases puros. El modelo LIQMIX genera patrones de gases a partir de líquidos.

El software permite al operador automatizar la preparación.

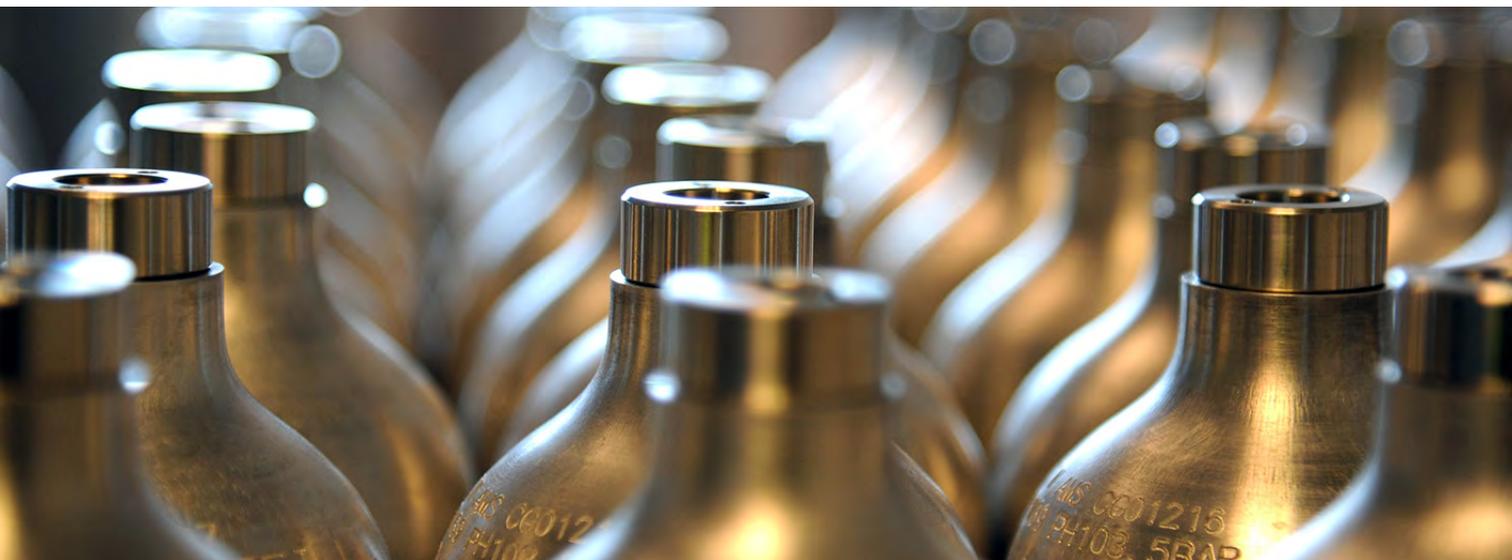
Las secuencias pueden guardarse y recuperarse en cualquier momento.



DIVISION GASES Y LIQUIDOS PARA CALIBRACION

# Cilindros Portátiles

Cilindros portátiles de gas de calibración, disponibles en una línea completa de gases.



DIVISION GASES Y LIQUIDOS PARA CALIBRACION

# Gas de calibración - Analizadores de Proceso

Proveemos las mezclas gaseosas y líquidas que sus analizadores de proceso requieren para la calibración. Ya sea de bajas y/o altas presiones, cilindros tomamuestras o de piston tipo Welker.

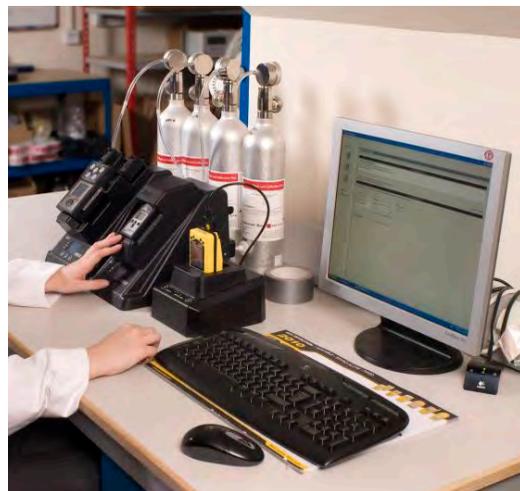


DIVISION GASES Y LIQUIDOS PARA CALIBRACION

# Gases y Líquidos especiales para Laboratorio

Proveemos gases y líquidos especiales para cada aplicación de su laboratorio.

Mezclas especiales para todo tipo de analizador de laboratorio, cromatógrafo, espectrómetro, espectrofotómetro, etc.



DIVISION GASES Y LIQUIDOS PARA CALIBRACION