

PRESUPUESTO



Intrial ofrece una línea completa de gases de alta pureza para diversas aplicaciones analíticas. Nuestros grados de producto típicos incluyen:

Grado Cero, Ultra Alta Pureza y Grado de Pureza para Instrumentos. También ofrecemos CO2 Supercrítico, Aire Ambiente Cero y Nitrógeno Ambiente Cero. Nuestros Grados Ambiente Cero cumplen con las especificaciones de pureza de la EPA para material cero CEMS.

Características y Beneficios

- Todos los cilindros Intrial cuentan con código de barras para una identificación precisa y el mantenimiento de su historial.
- Los cilindros Intrial se mantienen en el mismo ciclo de producción para evitar la contaminación cruzada.
- Los cilindros Intrial reciben un tratamiento previo antes del llenado inicial y se purgan y ventilan completamente antes de futuros llenados.
- Nuestros productos se analizan para confirmar su calidad.
- Se cumplen las especificaciones antes del envío.

NIVELES DE PUREZA DEL DIÓXIDO DE CARBONO

GAS	PUREZA	CILINDRO	HUMEDAD	HIDROCARBUROS	OXIGENO	HIDROCARBUROS EXTRAÍBLES	HALOCARBONOS EXTRAÍBLES
Laser Star 5.0 Grade CO2	99.9993%	60lb	< 3 ppm	< 1 ppm	< 5 ppm		
Super Critical CO2 - SFC	99.998%	50lb	< 1 ppm	< 2 ppm	< 5 ppm	< 50 ppb	

NIVELES DE PUREZA DEL ARGÓN

GAS	PUREZA	CILINDRO	HUMEDAD	HIDROCARBUROS	OXIGENO	MONÓXIDO DE CARBONO	DIOXIDO DE CARBONO	NITROGENO
Inst. Purity Grade Argon	99.999%	200; 300	< 0.5 ppm	< 0.3 ppm	< 5 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	< 5 ppm
UHP Argon	99.999%	200; 300	< 1 ppm	< 0.5 ppm	< 1 ppm			
Zero Grade Argon	99.998%	152; 200; 300	N/A	< 0.5 ppm	N/A			

NIVELES DE PUREZA DEL HELIO

GAS	PUREZA	CILINDRO	HUMEDAD	HIDROCARBUROS	OXIGENO	MONÓXIDO DE CARBONO	DIOXIDO DE CARBONO	NITROGENO
Inst. Purity Grade Helium	99.9995%	200; 300	< 1 ppm	< 0.5 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	< 3 ppm
UHP Helium	99.999%	152; 200; 300	< 1 ppm	< 0.5 ppm	< 1.5 ppm			
Zero Grade Helium	99.997%	152; 200; 300	N/A	< 0.5 ppm	N/A			
Laser Grade Helium	99.985%	200; 300	< 2 ppm	< 1 ppm	N/A			

NIVELES DE PUREZA DEL HIDRÓGENO

GAS	PUREZA	CILINDRO	HUMEDAD	HIDROCARBUROS	OXIGENO	MONÓXIDO DE CARBONO	DIOXIDO DE CARBONO	NITROGENO
Inst. Purity Grade Hydrogen	99.9995%	200; 300	< 1 ppm	< 0.5 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	< 3 ppm
UHP Hydrogen	99.999%	152; 200; 300	< 3 ppm	< 0.5 ppm	< 1 ppm			
Zero Grade Hydrogen	99.995%	152; 200; 300	N/A	< 0.5 ppm	N/A			

NIVELES DE PUREZA DEL AIRE

GAS	PUREZA	CILINDRO	HUMEDAD	HIDROCARBUROS	MONOXIDO DE CARBON
Inst. Purity Grade Air		200; 300	< 2 ppm	< 0.1 ppm	< 1 ppm
Zero Grade Air		152; 200; 300	N/A	< 0.5 ppm	
Zero Ambient Air - CEMS		152; 200; 300	N/A	< 0.1 ppm	< 0.5 ppm

GAS (CONT.)	OXIGENO	DIOXIDO DE CARBONO	DIÓXIDO DE AZUFRE	ÓXIDOS TOTALES DE NITRÓGENO
Inst. Purity Grade Air	20% - 22%	< 1 ppm		
Zero Grade Air	20% - 22%			
Zero Ambient Air - CEMS	20% - 22%	< 0.5 ppm	< 0.1 ppm	< 0.1 ppm

NIVELES DE PUREZA DEL NITRÓGENO

GAS	PUREZA	CILINDRO	HUMEDAD	HIDROCARBUROS	MONOXIDO DE CARBON
Inst. Purity Grade Nitrogen	99.9993%	200; 300	< 1 ppm	< 0.5 ppm	< 1 ppm
UHP Nitrogen	99.999%	152; 200; 300	< 1 ppm	< 0.5 ppm	< 1.5 ppm
Zero Grade Nitrogen	99.997%	200; 300	N/A	< 0.5 ppm	N/A
Laser Grade Nitrogen	99.985%	200; 300	< 2 ppm	< 1 ppm	N/A
Zero Ambient Nitrogen - CEMS	99.9993%	152; 200	N/A	< 0.1 ppm	< 1 ppm

GAS (CONT.)	OXIGENO	DIOXIDO DE CARBONO	DIOXIDO DE SULFURO	ÓXIDOS TOTALES DE NITRÓGENO
Inst. Purity Grade Nitrogen	< 1 ppm	< 1 ppm		
UHP Nitrogen				
Zero Grade Nitrogen				
Laser Grade Nitrogen				
Zero Ambient Nitrogen - CEMS	< 0.5 ppm	< 0.5 ppm	< 0.1 ppm	< 0.1 ppm

NIVELES DE PUREZA DEL OXÍGENO

GAS	PUREZA	CILINDRO	HUMEDAD	HIDROCARBUROS	MONOXIDO DE CARBON
Research Oxygen	99.999%	200; 300	< 1 ppm	< 0.5 ppm	< 1 ppm
UHP Oxygen	99.993%	200; 300	< 3 ppm	< 0.5 ppm	< 20 ppm

GAS (CONT.)	DIOXIDO DE CARBONO	ARGON	NITROGENO
Research Oxygen	< 1 ppm	< 5 ppm	< 5 ppm
UHP Oxygen		< 40 ppm	< 10 ppm