

Sumapaz PRO PLUS



Mejor calidad de agua para todas las áreas críticas de prueba e investigación.



Altamente competitivo con los promedios de su alcance

Un solo Sistema, dos opciones de obtención del agua: Mediante un dispensador fijo de agua o a través de una manguera conductora que puede ser conectada directamente a otro equipo que requiera del suministro constante de agua.

- La calidad del agua con una resistividad de 18,2 MΩ/cm y un nivel de TOC entre 1-3 ppb supera con creces todas las normas de calidad del agua de reactivos que incluyen: ASTM Tipo I, CLSI e ISO 3696 Tipo I.
- Está provisto con un reservorio externo que permite almacenar agua Tipo II ULTRA PURA.
- Incluye oxidación por UV, reducción de TOC y ultrafiltración No estéril y Estéril.
- Produce la más alta calidad de agua posible. Estas unidades ofrecen RNasa, DNasa y agua libre de ADN.

Especificaciones del agua producto

Concepto	Unidad	medida
Salida hasta	L/hora	15 - 20
Conductividad a 25° C	μS/cm	0.055
Resistividad a 25° C	MΩ-cm	18.2
TOC	ppb	< 1 ... 3
DNasa, RNasa, DNA		Libre
Bacterias	CFU/ml	< 1
Endotoxinas	EU/ml	< 0.001
Partículas > 0.1 μm	per ml	< 0.1

Especificaciones del agua de entrada

Presión	psi	40 - 60
Conductividad	μS/cm	< 1
CO2 máx.	mg/L	15
TOC	ppb	< 50
Temperatura	°C	5 ... 35
Peso empacado	kg	26
Fuente de potencia	V - Hz	110-115 - 50/60
Dimensiones: Alto x ancho x profundidad	mm	690/460/590

APLICACIONES

- AAS
- Análisis de rutina
- Buffer Estándar
- GC
- HPLC
- IC
- GC & GC/MS
- Análisis de TOC
- ICP & ICP/MS
- Secuencia de ADN
- Agua libre de RNasa, DNasa y DNA.
- PCR
- IVF
- 2-D electroforesis en cultivo de células y tejido crítico
- Aplicaciones en pirógenos sensibles.

MORA EQUIPOS

MORA EQUIPOS

Soluciones que funcionan para su laboratorio

Los sistemas PRO PLUS de agua Tipo I, al alcance de las empresas colombianas.
Condiciones de instalación, uso, mantenimiento, funcionalidad al alcance del
Mercado local, de comprobada efectividad, Calidad
y servicio.

HACEN LA DIFERENCIA

- La facilidad de montaje que ofrecen los sistemas PRO PLUS de AGUA ULTRA PURA Tipo I, maximiza y ahorra espacio en las instalaciones.
- Cada sistema está equipado con elementos de purificación de última tecnología.
- Capaces de producir agua purificada con niveles de endotoxinas de <0,001 UE / mL.
- El flujo de dispensación de la línea PRO PLUS de agua ULTRA PURA Tipo I y Tipo II, ofrece desde 6 litros x hora hasta 50, acorde con el modelo seleccionado.

- Dispone de un modulo control que monitorea y supervise el estado de todos los componentes del sistema.
- Incorpora un mecanismo de auto-limpieza / desinfección automática que extiende la vida útil de todo el sistema.
- La lámpara UV solo se utiliza para la oxidación de compuestos orgánicos y medición de TOC.
- El doble sistema de suministro de agua, ofrece al usuario tener un punto de agua Tipo II y el principal de agua Tipo I.

QUIENES SON

Los Sistemas PRO PLUS de agua Tipo I, son Sistemas de agua ULTRA PURA potenciados para producir agua Tipo I grado analítico y reactivo según la norma ASTM D1193-91, que incluyen filtración UV, recirculación, reservorio y otros componentes que otorgan grados de pureza requeridos en el laboratorio.

COMO LO HACEN?

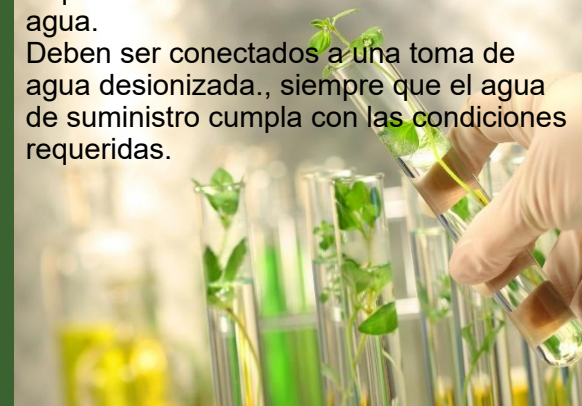
Implementando ingeniería de última generación, con componentes de los mejores estándares de calidad.

ALCANCES

Los Sistemas PRO PLUS de agua Tipo I, son ideales para laboratorios farmacéuticos, de circuitos electrónicos y en general para todos aquellos que requieran de una calidad de agua extrema.

LIMITACIONES

Los Sistemas PRO PLUS de agua Tipo I NO son funcionales y resultan un recurso muy costoso, en áreas donde no se requiere de una excelente calidad de agua. Deben ser conectados a una toma de agua desionizada., siempre que el agua de suministro cumpla con las condiciones requeridas.



Calle 94 A No. 62 - 30 Barrio Andes, Bogotá, Colombia Sur América.

WhatsApp: 320 219 3192 – Móvil: 310 812 0888 PBX: 6012217676

infocomercial@moraequipos.com – www.moraequipos.com