



## Sistema de agua ultrapura arium® pro

Sartorius Lab Instruments

### Sistema de agua ultrapura arium® pro

Sistemas de preparación de agua ASTM tipo 1, para el usuario exigente. Un concepto que cumple todos los requisitos de agua pura para el análisis, tanto en aplicaciones críticas como de tipo rutinario. El arium® pro convence por su diseño innovador, calidad y comodidad de uso. Desde un menú intuitivo hasta una estructura clara. EL arium® pro le ofrece la solución fácil para producir agua ultrapura de máxima calidad con una gran flexibilidad. Para el control ordinario de los componentes orgánicos del agua se comercializan los sistemas de agua ultrapura arium® pro UV y pro VF de forma opcional y con un monitor TOC integrado. La medición del TOC se puede llevar a cabo de forma manual o automática.

### Campos de aplicación

- Absorción atómica(AA)
- Cromatografía iónica (IC)
- Cromatografía líquida de alto rendimiento (HPLC)
- Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)
- Espectrometría de masa del plasma acoplado de forma inductiva (ICP-MS)
- Fabricación de medios de cultivo celular
- Purificación de proteínas
- Fabricación de reactivos
- Fabricación de tampones y medios
- Lavado de frascos de vidrio

### Características

- Superficie de vidrio innovadora con función de contacto
- Medición TOC integrada (opcional)
- Extracción controlada por tiempo y volumen
- Potencia de flujo regulable libremente hasta 2 l/min
- Medición de la conductividad para agua de producto y agua de alimentación
- Control integrado del consumo de agua
- Registro de datos mediante ficha SD e impresora o PC
- Código PIN activable para ajustes básicos
- Funciones de servicio y alarma con soporte gráfico
- Sistema inteligente de alarma
- Diseño compacto

### Calidad del agua del producto

Resistividad: 18,2 M $\Omega$  x cm

TOC (a 50 ppb de agua de alimentación)

arium® pro DI / UF: 5 ppb\*

arium® pro UV / VF: 2 ppb\*

Endotoxinas en arium® pro UF/VF: 0,001 EU/ml

Partículas (de 0,2  $\mu$ m): 1/ml

Bacterias (CFU/1000 ml): 1

Caudal ( a 2 bar sin filtro final):

arium® pro DI / UV: hasta 2 l/min



arium® pro UF / VF: hasta 1,7 l/min

Code	Description	Packaging
LLG09914548	Ultra pure water systemarium® pro DI-T	1 pz.
LLG09914549	Ultra pure water systemarium® pro UV-T	1 pz.
LLG09914550	Ultra pure water systemarium® pro UF-T	1 pz.



Code	Description	Packaging
LLG09914553	Ultra pure water systemarium® pro VF-T	1 pz.



**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

