

**Sistema per acqua ultrapura, arium® pro**

Sartorius Lab Instruments

Sistema per acqua ultrapura, Arium® Pro. Sistemi Arium® Pro per acqua ultrapura ASTM di tipo I per la produzione di acqua di grado reagente necessaria per applicazioni critiche e analisi di routine. Sono generalmente utilizzati per la produzione di acqua ultrapura per colture cellulari o applicazioni cromatografiche. I sistemi per acqua ultrapura ASTM di tipo I sono disponibili in cinque versioni diverse e possono essere ordinati come unità da banco, da parete, oppure da incasso. Arium® Pro presenta un design innovativo, caratteristiche di qualità e semplicità d'uso. Dalla navigazione dei menu intuitiva all'impostazione semplice per l'operatore, tutte le unità della serie Arium® Pro offrono un funzionamento facilissimo e una flessibilità molto elevata per la produzione di acqua purificata da laboratorio. I sistemi di purificazione Arium® Pro UV e Pro VF sono disponibili in opzione con un monitor integrato per TOC per controllare regolarmente i costituenti organici nell'acqua prodotta. Il TOC può essere misurato manualmente o automaticamente come richiesto.

Aree di applicazione

- Assorbimento atomico (AA)
- Cromatografia scambio ionico (IC)
- HPLC
- PCR
- ICP
- MS
- Purificazione proteine
- Preparazione colture cellulari
- Preparazione tamponi e campioni
- Produzione di reagenti

Caratteristiche

- Innovativa interfaccia operatore in vetro con funzione touch
- Misura integrata TOC (opzionale)
- Dispensazione controllata per tempo e volume
- Velocità flusso liberamente regolabile fino a 2 L/min
- Misura conducibilità per acqua di alimentazione e prodotta
- Monitoraggio integrato del consumo di acqua
- Registrazione dati su carta SD e stampante o PC
- Codice PIN attivabile per configurazioni base
- Funzioni servizio e allarme supportate da display grafici
- Sistema allarme intelligente
- Design compatto

Qualità acqua prodotta

Resistività: 18.2 MW x cm

TOC (acqua alimentazione a 50ppb): Arium® Pro DI / UF: < 5ppb*; Arium® Pro UV / VF: < 2ppb*

Endotossine ad Arium® Pro UF / VF: < 0.001 EU/ml

Particelle (a 0,2 µm): < 1/ml

Batteri (CFU/1000ml): < 1



Portata (a 2 bar senza filtro finale): Arium® Pro DI / UV: fino a 2 L/min Arium® Pro UF / VF: fino a 1,7 L/min

*I valori possono variare a seconda della qualità dell'acqua di alimentazione, dalla contaminazione presente e/o dal tipo di cartuccia in uso

Code	Description	Packaging
LLG09914548	Sistema per acqua arium® pro DI-T standard	1 pz.
LLG09914553	Sistema arium® pro VF-T, con filtro ultra e lampada UV	1 pz.
LLG09914550	Sistema arium® pro UF-T, con filtro ultra, applicaz. in colture cellulari	1 pz.



Code	Description	Packaging
LLG09914549	Sistema arium® pro UV-T, con lampada-UV, applicazioni cromatografiche	1 pz.



CARLO ERBA Reagents S.r.l.
 VIA R. MERENDI, 22
 20007 CORNAREDO (MI)
 TEL. +39 02 93 99 190
 FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



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

