Cod. **AD GR-1003**

Sistema acqua ultrapura Tipo I 10 L/h - GRADUS LT

Sistema da banco per la produzione di acqua ultrapura Tipo I e acqua pura Tipo II da acqua di rubinetto potabile, mediante osmosi inversa, deionizzazione, fotoossidazione UV e raffinazione finale. Eroga acqua a 18,2 MΩ·cm, con TOC <3 ppb, carica batterica <0,01 CFU/mL e endotossine <0,15 EU/mL. È dotato di touchscreen 7", monitor TOC integrato e microfiltro sterile 0,22 µm al punto d'uso, per ICP-MS, ICP-OES, HPLC/UHPLC, biologia molecolare e microbiologia.



adrona EXCLUSIVE PARTNER ITALY

RESISTIVITÀ ACQUA
18.2 MΩ·cm

TOC
<3 ppb

PORTATA EROGAZIONE
2 L/min

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
29 kg · 50(33) x 45 x 63 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**GR-1003**
Modello	**GRADUS LT**
Produttore	**ADRONA**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**ICP-MS, ICP-OES, cromatografia liquida (HPLC/UHPLC), biologia molecolare, microbiologia**

DOTAZIONE

Modulo di elettrodeionizzazione (EDI)	**No**
Serbatoio di accumulo	**Serbatoio esterno richiesto, non incluso (opzionale Pro 30 L o Comfort 60–100 L)**
Modulo UV di fotoossidazione (185/254 nm)	**Sì**
Modulo UV di sterilizzazione (254 nm)	**No**
Filtro finale al punto d'uso	**Microfiltro sterile 0,22 µm al punto d'uso**
Consumabili/cartucce sostituibili dall'utente	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità qualità acqua (standard)	**ISO 3696:1987 (Grado 1), ASTM D1193-06 (Type I), CLRW (CLSI)**
Conformità GLP	**Sì**
Marcatura CE	**Sì**
Garanzia	**2 anni**

PERFORMANCE

Tipo di acqua prodotta	**Ultrapura (Tipo I / Grado 1) e pura (Tipo II / Grado 2)**
Tecnologia di purificazione	**Osmosi inversa (RO), deionizzazione, fotoossidazione UV e raffinazione finale**
Resistività acqua prodotta (a 25 °C)	**18.2 MΩ·cm**
Conducibilità acqua prodotta (a 25 °C)	**0.055 µS/cm**
Conducibilità acqua Grado 2 (a 25 °C)	**≤0.1 µS/cm**
Livello TOC (carbonio organico totale)	**<3 ppb**
Carica batterica	**<0.01 CFU/mL**
Endotossine	**<0.15 EU/mL**
Particelle > 0,22 µm nell'acqua prodotta	**<1 part/mL**
Portata nominale (verso serbatoio)	**10 L/h**
Portata/velocità di erogazione acqua ultrapura	**2 L/min**

INSTALLAZIONE

Tipo di acqua di alimentazione	**Acqua di rubinetto potabile**
Pressione acqua di alimentazione	**0.4–6.0 bar**
Conducibilità acqua di alimentazione (max)	**<2000 µS/cm**
Tipo di installazione	**Da banco**

INTERFACCIA CONTROLLO

Erogazione volumetrica	**Sì**
Tipo di display	**Touchscreen a colori 7"**
Interfaccia dati	**Ethernet + USB**
Dispositivo di erogazione	**Erogatori integrati acqua Grado 1 e Grado 2; compatibile con dispenser remoti Flow Point**
Connessione a Flow Point (dispenser remoto)	**Sì**
Monitor TOC integrato	**Sì**
Sensore di qualità/conducibilità dell'acqua	**Sì**
Report di erogazione	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (LxPxA)	**50(33) x 45 x 63 cm**
Peso del sistema (a vuoto)	**29 kg**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it