Cod. **AD GR-1005**

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

Sistema da banco per la produzione di acqua ultrapura Tipo I e acqua pura Tipo II da acqua di rete potabile, mediante osmosi inversa, deionizzazione a scambio ionico, fotoossidazione UV, sterilizzazione UV e raffinazione finale. Eroga acqua a 18,2 MΩ·cm, con TOC <3 ppb, endotossine <0,001 EU/mL, RNasi <0,01 ng/mL e DNasi <4 pg/µL. Integra touchscreen 7", monitor TOC, ultrafiltro finale e dispenser Flow Point, per biologia molecolare, colture cellulari, PCR e applicazioni biologiche sensibili.



adrona EXCLUSIVE PARTNER ITALY

RESISTIVITÀ ACQUA
18.2 MΩ·cm

TOC
<3 ppb

PORTATA EROGAZIONE
2 L/min

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**GR-1005**
Modello	**GRADUS Bio**
Produttore	**ADRONA**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Biologia molecolare, colture cellulari, PCR e applicazioni biologiche altamente sensibili; anche HPLC e analisi in tracce con acqua Tipo I**

DOTAZIONE

Modulo di elettrodeionizzazione (EDI)	**No**
Serbatoio di accumulo	**Serbatoio esterno richiesto, non incluso**
Modulo UV di fotoossidazione (185/254 nm)	**Sì**
Modulo UV di sterilizzazione (254 nm)	**Sì**
Filtro finale al punto d'uso	**Ultrafiltro**
Consumabili/cartucce sostituibili dall'utente	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità qualità acqua (standard)	**ISO 3696:1987, ASTM D1193-06, 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, deionizzazione a scambio ionico, raffinazione finale, fotoossidazione UV e sterilizzazione UV**
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	**<0.001 EU/mL**
Particelle > 0,22 µm nell'acqua prodotta	**<0.05 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 rete 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 e USB**
Dispositivo di erogazione	**Erogatore Flow Point (integrato e remoto collegabile)**
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)	**30 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