Cod. **AD GR-2035**

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

Sistema da banco per acqua ultrapura Tipo I e pura Tipo II da acqua di rete potabile, mediante osmosi inversa, elettrodeionizzazione, fotoossidazione e sterilizzazione UV, raffinazione e ultrafiltrazione. Produce acqua a 18,2 MΩ·cm, TOC <3 ppb, con bassi livelli di batteri, endotossine, RNasi e DNasi; portata nominale 3–15 L/h verso serbatoio ed erogazione 1,5–2 L/min. Indicato per biologia molecolare, colture cellulari, HPLC e spettrometria di massa.



adrona EXCLUSIVE PARTNER ITALY

TIPO DI ACQUA PRODOTTA
Ultrapura Tipo I e pura Tipo II

RESISTIVITÀ ACQUA
18.2 MΩ·cm

PORTATA EROGAZIONE
1.5 – 2 L/min

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**GR-2035**
Modello	**GRADUS EDI Bio**
Produttore	**ADRONA**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Biologia molecolare, colture cellulari, HPLC e spettrometria di massa**

DOTAZIONE

Modulo di elettrodeionizzazione (EDI)	**Sì**
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 e microfiltro 0,22 µm**
Consumabili/cartucce sostituibili dall'utente	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità qualità acqua (standard)	**ISO 3696, ASTM D1193-06, CLRW (CLSI)**
Conformità GLP	**Sì**
Marcatura CE	**Sì**
Garanzia	**2 anni**

PERFORMANCE

Tipo di acqua prodotta	**Ultrapura Tipo I e pura Tipo II**
Tecnologia di purificazione	**Osmosi inversa + elettrodeionizzazione (EDI) + fotoossidazione/sterilizzazione UV + raffinazione + ultrafiltrazione**
Resistività acqua prodotta (a 25 °C)	**18.2 MΩ·cm**
Conducibilità acqua prodotta (a 25 °C)	**0.055 µS/cm**
Resistività acqua Grado 2 (a 25 °C)	**10–5 MΩ·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)	**3–15 L/h**
Portata/velocità di erogazione acqua ultrapura	**1.5–2 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**
Interfaccia dati	**Ethernet + USB**
Dispositivo di erogazione	**Erogatori remoti Flow Point (multipli collegabili) e porta frontale**
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 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