Cod. **AD QF-4205**

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

Sistema da banco per acqua ultrapura Tipo I e pura Tipo II da acqua di rete, tramite pre-filtrazione, osmosi inversa, elettrodeionizzazione a rigenerazione continua, raffinazione, fotoossidazione UV 185/254 nm e sterilizzazione UV 254 nm. Eroga acqua a 18,2 MΩ·cm, TOC <5 ppb, con bassa carica batterica ed endotossine, portata nominale 10 L/h verso serbatoio ed erogazione al punto d'uso regolabile. Adatto a biologia molecolare, colture cellulari e metodi sensibili a RNasi ed endotossine.



adrona EXCLUSIVE PARTNER ITALY

RESISTIVITÀ ACQUA
18.2 MΩ·cm

LIVELLO TOC
<5 ppb

PORTATA EROGAZIONE
1.5 – 2 L/min

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
29 kg · 35 x 39 x 54 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**QF-4205**
Modello	**Q-Front EDI Bio**
Produttore	**ADRONA**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Biologia molecolare altamente sensibile, colture cellulari, metodi sensibili a RNasi ed endotossine, applicazioni biologiche**

DOTAZIONE

Modulo di elettrodeionizzazione (EDI)	**Sì**
Serbatoio di accumulo	**Richiesto ma non incluso (serbatoio esterno)**
Modulo UV di fotoossidazione (185/254 nm)	**Sì**
Modulo UV di sterilizzazione (254 nm)	**Sì**
Filtro finale al punto d'uso	**Ultrafiltro al punto d'uso**
Consumabili/cartucce sostituibili dall'utente	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

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

PERFORMANCE

Tipo di acqua prodotta	**Acqua ultrapura (Grado 1/Tipo I) e acqua pura (Grado 2/Tipo II)**
Tecnologia di purificazione	**Pre-filtrazione, osmosi inversa (RO), elettrodeionizzazione (EDI) a rigenerazione continua, raffinazione (polishing), fotoossidazione UV 185/254 nm e sterilizzazione UV 254 nm**
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 MΩ·cm**
Conducibilità acqua Grado 2 (a 25 °C)	**≤0.1 µS/cm**
Livello TOC (carbonio organico totale)	**<5 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	**1.5–2 L/min**

INSTALLAZIONE

Tipo di acqua di alimentazione	**Acqua di rete (tap water)**
Pressione acqua di alimentazione	**0.4–6 bar**
Conducibilità acqua di alimentazione (max)	**<2000 µS/cm**
Tipo di installazione	**Da banco**

INTERFACCIA CONTROLLO

Erogazione volumetrica	**Sì**
Tipo di display	**LCD grafico a colori**
Interfaccia dati	**RS-232**
Dispositivo di erogazione	**Erogatore flessibile integrato**
Connessione a Flow Point (dispenser remoto)	**Sì**
Monitor TOC integrato	**Sì**
Sensore di qualità/conducibilità dell'acqua	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (LxPxA)	**35 x 39 x 54 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