Cod. **AD QF-3205**

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

Sistema da banco per la produzione di acqua ultrapura Tipo I e acqua osmotizzata (RO) da acqua di rete, mediante osmosi inversa, deionizzazione a scambio ionico, fotoossidazione UV, sterilizzazione UV e ultrafiltrazione. Eroga acqua a 18,2 MΩ·cm, con TOC <5 ppb, endotossine <0,001 EU/mL, RNasi <1 pg/mL e DNasi <5 pg/mL. Integra monitor TOC, sensori di conducibilità e ultrafiltro al punto d'uso, per biologia molecolare ad alta sensibilità, colture cellulari e metodi sensibili a RNasi ed endotossine.



adrona EXCLUSIVE PARTNER ITALY

RESISTIVITÀ ACQUA
18.2 MΩ·cm

TOC
<5 ppb

ENDOTOSSINE
<0.001 EU/mL

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**QF-3205**
Modello	**Q-Front Bio**
Produttore	**ADRONA**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Biologia molecolare ad alta sensibilità, colture cellulari e metodi sensibili a RNasi ed endotossine**

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)**
Marcatura CE	**Sì**
Garanzia	**2 anni**

PERFORMANCE

Tipo di acqua prodotta	**Ultrapura Tipo I (Grado 1) e acqua osmotizzata (RO)**
Tecnologia di purificazione	**Osmosi inversa + deionizzazione/raffinazione a scambio ionico + fotoossidazione UV (185/254 nm) + sterilizzazione UV (254 nm) + ultrafiltrazione**
Resistività acqua prodotta (a 25 °C)	**18.2 MΩ·cm**
Conducibilità acqua prodotta (a 25 °C)	**0.055 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 (rubinetto)**
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 laterale**
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)	**27 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