Cod. **AD QF-2301**

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

Sistema da banco per la produzione di acqua ultrapura Grado 1/Tipo I e acqua pura Grado 2/Tipo II da acqua di rete, tramite pre-filtrazione, osmosi inversa, deionizzazione e raffinazione. Eroga acqua a 18,2 MΩ·cm, con TOC <10 ppb, carica batterica <0,01 CFU/mL ed endotossine <0,15 EU/mL. È dotato di display LCD a colori, sensore di conducibilità e microfiltro 0,22 µm al punto d'erogazione, per AAS, ICP-OES e analisi inorganiche in traccia.



adrona EXCLUSIVE PARTNER ITALY

RESISTIVITÀ ACQUA
18.2 MΩ·cm

LIVELLO TOC
<10 ppb

CARICA BATTERICA
<0.01 CFU/mL

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**QF-2301**
Modello	**Q-Front N Trace**
Produttore	**ADRONA**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Spettrometria di assorbimento atomico (AAS), spettrometria di emissione ottica al plasma (ICP-OES) e altre analisi inorganiche in traccia; usi generali di laboratorio**

DOTAZIONE

Modulo di elettrodeionizzazione (EDI)	**No**
Serbatoio di accumulo	**Serbatoio di accumulo esterno richiesto, non incluso**
Modulo UV di fotoossidazione (185/254 nm)	**No**
Modulo UV di sterilizzazione (254 nm)	**No**
Filtro finale al punto d'uso	**Microfiltro 0,22 µm al punto d'erogazione**
Consumabili/cartucce sostituibili dall'utente	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità qualità acqua (standard)	**ISO 3696:1987, ASTM D1193-06, CLRW (CLSI)**
Conformità GLP	**No**
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), deionizzazione e raffinazione (polishing)**
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)	**<10 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	**1.5–2 L/min**

INSTALLAZIONE

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

INTERFACCIA CONTROLLO

Erogazione volumetrica	**Sì**
Tipo di display	**LCD grafico a colori**
Interfaccia dati	**RS-232**
Dispositivo di erogazione	**Erogatore flessibile integrato (side dispenser)**
Connessione a Flow Point (dispenser remoto)	**Sì**
Monitor TOC integrato	**No**
Sensore di qualità/conducibilità dell'acqua	**Sì**
Report di erogazione	**No**

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