Cod. **AD CB-3505**

Sistema acqua ultrapura Tipo I e RO 10 L/h - B310 Bio

Sistema da banco per la produzione di acqua ultrapura Tipo I, acqua pura Grado 2 e acqua RO da acqua di rete potabile, mediante osmosi inversa, deionizzazione, polishing, fotoossidazione UV e sterilizzazione UV. Eroga acqua a 18,2 MΩ·cm con TOC <5 ppb, endotossine, RNasi e DNasi molto basse, con ultrafiltro finale, monitor TOC integrato e report di erogazione. Adatto a biologia molecolare, colture cellulari, citometria a flusso e usi generali di laboratorio.



adrona EXCLUSIVE PARTNER ITALY

PUREZZA ACQUA
18.2 MΩ·cm · 0.055 µS/cm

TOC
<5 ppb

PORTATA EROGAZIONE
1.5 – 2 L/min

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
29 kg · 32 x 56 x 58 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**CB-3505**
Modello	**B310 Bio**
Produttore	**ADRONA**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Biologia molecolare, colture cellulari, citometria a flusso e metodi sensibili a RNasi/endotossine; acqua RO/pura per lavaggio vetreria, autoclavi e usi generali di laboratorio**

DOTAZIONE

Modulo di elettrodeionizzazione (EDI)	**No**
Serbatoio di accumulo	**Serbatoio esterno richiesto (non incluso); serbatoio pressurizzato opzionale per l'acqua RO**
Modulo UV di fotoossidazione (185/254 nm)	**Sì**
Modulo UV di sterilizzazione (254 nm)	**Sì**
Filtro finale al punto d'uso	**Ultrafiltro finale al punto d'uso**
Consumabili/cartucce sostituibili dall'utente	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

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

PERFORMANCE

Tipo di acqua prodotta	**Acqua ultrapura (Grado 1/Tipo I), acqua pura (Grado 2/Tipo II) e acqua a osmosi inversa (RO)**
Tecnologia di purificazione	**Osmosi inversa, deionizzazione, raffinazione (polishing), fotoossidazione UV (185 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 (rubinetto) 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 da 7"**
Interfaccia dati	**Ethernet e USB**
Dispositivo di erogazione	**Porta di erogazione frontale (acqua ultrapura); erogatore remoto opzionale**
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)	**32 x 56 x 58 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