Cod. **AD CB-3305**

# Sistema acqua ultrapura Tipo I 10 L/h - B300 Bio

Sistema da banco per la produzione di acqua ultrapura Grado 1 e acqua pura Grado 2 da acqua di rete, 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, monitor TOC integrato e erogazione volumetrica. Adatto a biologia molecolare, colture cellulari e tissutali, citometria a flusso e usi generali di laboratorio.



adrona EXCLUSIVE PARTNER ITALY

**PORTATA EROGAZIONE**
**1.5 – 2 L/min**

**RESISTIVITÀ ACQUA**
**18.2 MΩ·cm**

**LIVELLO TOC**
**<5 ppb**

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

## SCHEDA TECNICA

### IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Codice prodotto | **CB-3305** |
| Modello | **B300 Bio** |
| Produttore | **ADRONA** |

### APPLICAZIONI

| | |
|---|---|
| Applicazioni | **Biologia molecolare, colture cellulari e tissutali, citometria a flusso e altri metodi sensibili a RNasi ed endotossine; oltre a usi generali di laboratorio** |

### DOTAZIONE

| | |
|---|---|
| Modulo di elettrodeionizzazione (EDI) | **No** |
| Serbatoio di accumulo | **Serbatoio esterno (acqua pura Grado 2)** |
| 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)** |
| Conformità GLP | **Sì** |
| Marcatura CE | **Sì** |
| Garanzia | **2 anni** |

## PERFORMANCE

| | |
|---|---|
| Tipo di acqua prodotta | **Ultrapura Grado 1 (Tipo I) e pura Grado 2 (Tipo II)** |
| 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** |
| 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)** |
| 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 7"** |
| Interfaccia dati | **Ethernet, USB** |
| Dispositivo di erogazione | **Porta di erogazione frontale (con erogatore remoto Flow Point 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**