Cod. **AD CB-2105**

Sistema acqua ultrapura Tipo I 4 L/h - INTEGRITY+ Bio

Sistema da banco o a parete per la produzione di acqua ultrapura Tipo I da acqua di rubinetto, con pre-filtrazione, 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 e monitor TOC integrato. Indicato per biologia molecolare, colture cellulari, metodi sensibili a RNasi ed endotossine e altre applicazioni biologiche.



adrona EXCLUSIVE PARTNER ITALY

ACQUA PRODOTTA
Acqua ultrapura (Grado 1/Tipo I)

RESISTIVITÀ ACQUA
18.2 MΩ·cm

PORTATA NOMINALE
4 L/h

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
26 kg · 32 x 56 x 62 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**CB-2105**
Modello	**INTEGRITY+ Bio**
Produttore	**ADRONA**

APPLICAZIONI

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

DOTAZIONE

Modulo di elettrodeionizzazione (EDI)	**No**
Serbatoio di accumulo	**Serbatoio integrato da 5 L**
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 (Grado 1/Tipo I), 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)**
Tecnologia di purificazione	**Pre-filtrazione, osmosi inversa (RO), deionizzazione, raffinazione (polishing), fotoossidazione UV (185/254 nm) e sterilizzazione UV (254 nm) con ultrafiltro finale**
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)	**4 L/h**
Portata/velocità di erogazione acqua ultrapura	**<2 L/min**

INSTALLAZIONE

Tipo di acqua di alimentazione	**Acqua di rubinetto (rete)**
Pressione acqua di alimentazione	**2–6 bar**
Tipo di installazione	**Da banco o a parete**

INTERFACCIA CONTROLLO

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

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (LxPxA)	**32 x 56 x 62 cm**
Peso del sistema (a vuoto)	**26 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