Cod. **AD CB-1803**

Sistema acqua ultrapura Tipo I 18,2 MΩ·cm - CONNECT LT BIO

Sistema per la produzione di acqua ultrapura di Tipo I (Grado 1 ISO 3696) da acqua pre-trattata, installabile su banco o a parete. Eroga acqua a 18,2 MΩ·cm con TOC <3 ppb e portata 1,5–2 L/min, con modulo UV di fotoossidazione, modulo di polishing e ultrafiltro finale al punto d'uso. Touchscreen a colori, monitor TOC integrato, report di erogazione, archiviazione dati e controllo accessi utente; conformità GLP. Applicazioni: biologia molecolare altamente sensibile, colture cellulari e metodi sensibili a RNasi ed endotossine.



adrona EXCLUSIVE PARTNER ITALY

RESISTIVITÀ ACQUA
18.2 MΩ·cm

LIVELLO TOC
<3 ppb

PORTATA EROGAZIONE
1.5 – 2 L/min

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
17 kg · 30 x 44 x 64 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**CB-1803**
Modello	**CONNECT LT BIO**
Produttore	**ADRONA**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Biologia molecolare altamente sensibile, colture cellulari, metodi sensibili a RNasi ed endotossine**

DOTAZIONE

Serbatoio di accumulo	**Esterno / opzionale — nessun serbatoio di accumulo integrato; alimentazione da fonte di acqua pre-trattata**
Modulo UV di fotoossidazione (185/254 nm)	**Sì**
Modulo di polishing	**Sì**
Microfiltro finale 0,22 µm (punto d'uso)	**No**
Ultrafiltro finale (punto d'uso)	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità qualità acqua (standard)	**ISO 3696:1987 (Grado 1), ASTM D1193-06, CLRW (CLSI)**
Certificazioni e marcatura	**CE, ISO 9001:2015**
Conformità GLP	**Sì**
Garanzia	**2 anni**

PERFORMANCE

Tipo di acqua prodotta	**Acqua ultrapura Tipo I (Grado 1 ISO 3696)**
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)	**<3 ppb**
Carica batterica	**<0.01 CFU/mL**
Endotossine	**<0.001 EU/mL**
Particelle > 0,22 µm nell'acqua prodotta	**<0.05 part/mL**
Portata/velocità di erogazione acqua ultrapura	**1.5–2 L/min**

INSTALLAZIONE

Tipo di acqua di alimentazione	**Acqua pre-trattata (osmosi inversa, distillazione, EDI o deionizzazione)**
Conducibilità acqua di alimentazione (max)	**<100 µS/cm**
Pressione acqua di alimentazione	**0.4–4.0 bar**
Tipo di installazione	**Da banco o a parete**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di display	**Touchscreen a colori**
Interfaccia dati	**Ethernet, USB**
Monitor TOC integrato	**Sì**
Erogazione volumetrica	**Sì**
Connessione a Flow Point (dispenser remoto)	**Sì**
Report di erogazione	**Sì**
Archiviazione dati	**Sì**
Controllo accessi utente	**Sì**
Sensore di qualità/conducibilità dell'acqua	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (LxPxA)	**30 x 44 x 64 cm**
Peso del sistema (a vuoto)	**17 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