Cod. **AD CB-1701**

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

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 <10 ppb e portata 1,5–2 L/min, con modulo di polishing e microfiltro finale da 0,22 µm al punto d'uso. Display LCD grafico a colori, erogazione volumetrica e sensore di qualità dell'acqua integrato. Applicazioni: spettrometria di assorbimento atomico, ICP-OES, ICP-MS e altre analisi inorganiche in traccia.

adrona EXCLUSIVE PARTNER ITALY



TIPO ACQUA
Ultrapura (Grado 1 / Tipo I)

RESISTIVITÀ ACQUA
18,2 MΩ·cm

TOC
<10 ppb

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**CB-1701**
Modello	**CONNECT Trace**
Produttore	**ADRONA**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Spettrometria di assorbimento atomico; ICP-OES; ICP-MS; altre analisi inorganiche in traccia**

DOTAZIONE

Serbatoio di accumulo	**Non incluso (collegamento diretto a rete/serbatoio di acqua pre-trattata)**
Modulo UV di fotoossidazione (185/254 nm)	**No**
Modulo di polishing	**Sì**
Microfiltro finale 0,22 µm (punto d'uso)	**Sì**
Ultrafiltro finale (punto d'uso)	**No**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità qualità acqua (standard)	**ISO 3696:1987 (Grado 1); ASTM D1193-06; CLRW (CLSI)**
Certificazioni e marcatura	**Marcatura CE; ISO 9001:2015; documentazione DQ/IQ/OQ/PQ disponibile**
Conformità GLP	**No**
Garanzia	**2 anni**

PERFORMANCE

Tipo di acqua prodotta	**Ultrapura (Grado 1 / Tipo I)**
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)	**<10 ppb**
Carica batterica	**<0,01 CFU/mL**
Endotossine	**<0,15 EU/mL**
Particelle > 0,22 µm nell'acqua prodotta	**<1 part/mL**
Portata/velocità di erogazione acqua ultrapura	**1,5–2 L/min**

INSTALLAZIONE

Tipo di acqua di alimentazione	**Acqua pre-trattata (osmosi inversa o distillazione)**
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	**LCD grafico a colori (16 bit)**
Interfaccia dati	**RS232**
Monitor TOC integrato	**No**
Erogazione volumetrica	**Sì**
Connessione a Flow Point (dispenser remoto)	**Sì**
Report di erogazione	**No**
Archiviazione dati	**No**
Controllo accessi utente	**No**
Sensore di qualità/conducibilità dell'acqua	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (LxPxA)	**30 x 44 x 64 cm**
Peso del sistema (a vuoto)	**16 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