Cod. **AD CB-2101**

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

Sistema da laboratorio per la produzione di acqua ultrapura di Grado 1/Tipo I direttamente da acqua di rete, mediante prefiltrazione, osmosi inversa e raffinazione a scambio ionico. Eroga acqua a 18,2 MΩ·cm con TOC <10 ppb, carica batterica <0,01 CFU/mL ed endotossine <0,15 EU/mL. Indicato per assorbimento atomico (AAS), ICP-OES e altre analisi inorganiche in traccia.



adrona EXCLUSIVE PARTNER ITALY

TIPO DI ACQUA
Ultrapura (Grado 1 / Tipo I)

RESISTIVITÀ ACQUA
18.2 MΩ·cm

PORTATA NOMINALE
4 L/h

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**CB-2101**
Modello	**INTEGRITY+ Trace**
Produttore	**ADRONA**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Assorbimento atomico (AAS), spettrometria di emissione al plasma (ICP-OES), altre analisi inorganiche in traccia**

DOTAZIONE

Modulo di elettrodeionizzazione (EDI)	**No**
Serbatoio di accumulo	**Serbatoio integrato da 5 L**
Modulo UV di fotoossidazione (185/254 nm)	**No**
Modulo UV di sterilizzazione (254 nm)	**No**
Filtro finale al punto d'uso	**Microfiltro 0,22 µm**
Consumabili/cartucce sostituibili dall'utente	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità qualità acqua (standard)	**ISO 3696:1987, ASTM D1193-06, CLRW (CLSI)**
Conformità GLP	**No**
Marcatura CE	**Sì**
Garanzia	**2 anni**

PERFORMANCE

Tipo di acqua prodotta	**Ultrapura (Grado 1 / Tipo I)**
Tecnologia di purificazione	**Pre-filtrazione + osmosi inversa (RO) + deionizzazione/raffinazione a scambio ionico (polishing)**
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)	**<10 ppb**
Carica batterica	**<0.01 CFU/mL**
Endotossine	**<0.15 EU/mL**
Particelle > 0,22 µm nell'acqua prodotta	**<1 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 rete (rubinetto)**
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 integrata (erogatore remoto Flow Point opzionale)**
Connessione a Flow Point (dispenser remoto)	**Sì**
Monitor TOC integrato	**No**
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)	**24 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