Cod. **AD XT-1001**

Sistema acqua ultrapura Tipo I 10 L/h - GRADUS XT-300 Trace

Sistema da banco, a parete o sottobanco per acqua ultrapura Grado 1 (Tipo I) e pura Grado 2 (Tipo II) da acqua di rete potabile, mediante osmosi inversa, deionizzazione e raffinazione finale. Produce acqua a 18,2 MΩ·cm, TOC <10 ppb, con bassa carica batterica ed endotossine, portata nominale 10 L/h verso serbatoio ed erogazione da goccia a goccia fino a 2 L/min. Indicato per analisi in tracce, cromatografia liquida, preparazione reagenti e alimentazione di strumenti.



adrona EXCLUSIVE PARTNER ITALY

RESISTIVITÀ ACQUA
18.2 MΩ·cm

LIVELLO TOC
<10 ppb

PORTATA EROGAZIONE
goccia a goccia–2 L/min

PESO / DIMENSIONI (LXPXA)
28 kg · 33 x 45 x 63 cm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**XT-1001**
Modello	**GRADUS XT-300**
Produttore	**ADRONA**

APPLICAZIONI

Applicazioni	**Analisi in tracce (AAS, ICP-OES, ICP-MS), cromatografia liquida e preparazione reagenti; acqua di Grado 2 per lavaggio vetreria e alimentazione strumenti**

DOTAZIONE

Modulo di elettrodeionizzazione (EDI)	**No**
Serbatoio di accumulo	**Esterno, richiesto e non incluso (opzioni 30/60/100 L)**
Modulo UV di fotoossidazione (185/254 nm)	**No**
Modulo UV di sterilizzazione (254 nm)	**No**
Filtro finale al punto d'uso	**Microfiltro finale 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	**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 (RO), deionizzazione e raffinazione 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)	**<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)	**10 L/h**
Portata/velocità di erogazione acqua ultrapura	**goccia a goccia–2 L/min**

INSTALLAZIONE

Tipo di acqua di alimentazione	**Acqua di rete (potabile)**
Pressione acqua di alimentazione	**0.4–6.0 bar**
Conducibilità acqua di alimentazione (max)	**<2000 µS/cm**
Tipo di installazione	**Da banco, a parete o sottobanco**

INTERFACCIA CONTROLLO

Erogazione volumetrica	**Sì**
Tipo di display	**Touchscreen a colori 5"**
Interfaccia dati	**USB-C, Ethernet**
Dispositivo di erogazione	**Erogatore remoto touchscreen (Flow Point GR/XR)**
Connessione a Flow Point (dispenser remoto)	**Sì**
Monitor TOC integrato	**No**
Sensore di qualità/conducibilità dell'acqua	**Sì**
Report di erogazione	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (LxPxA)	**33 x 45 x 63 cm**
Peso del sistema (a vuoto)	**28 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