SIMPLICITY

Cod. 22.2755.69

Sistema di purificazione acqua ultrapura MERK MILLIPORE modello SIMPLICITY

Descrizione

Il sistema portatile Simplicity produce acqua ultrapura di tipo I secondo ASTM D1193 ISO 3696.
L'acqua già pretrattata viene inserita manualmente nel piccolo serbatoio posto sullo strumento ed è poi fatta passare attraverso il blocco di purificazione SimpliPak, a doppia cartuccia, brevettato, che include: pretrattamento con carboni attivi, miscela di resine a scambio ionico a letto misto e carboni attivi.
L'acqua purificata viene fatta ricircolare, per mezzo della pompa di ricircolo, attraverso una miscela di resine a scambio ionico a letto misto e carboni attivi. Si ottiene così acqua a "Grado Reagente", che viene prelevata, attraverso un filtro finale da 0,22 ?m, o un ultrafiltro, con una portata >0,5 litri/min.

L'acqua prodotta dal sistema Simplicity è adatta alla produzione di fasi mobili per separazioni cromatografiche, alla preparazione di bianchi e di soluzioni standard per scopi di spettrofotometria, spettroscopia o per altre tecniche analitiche e alla preparazione di tamponi per studi di biochimica.

Il sistema portatile per la produzione d'acqua ultrapura Simplicity può essere collocato in qualunque punto del laboratorio.
Non richiede procedure d'installazione particolari, né la connessione a sistemi d'alimentazione.

Il display grafico a colori con le sue schermate intuitive consente di visualizzare immediatamente tutti i parametri del sistema desiderati: qualità dell'acqua, livello del serbatoio o data in cui si dovrà sostituire il blocco di purificazione.

Dati Tecnici

Acqua pura prodotta (tipo)	I
Resistività (M?/cm)	18,2 (a 25° C)
TOC (ppb)	15
Batteri (cfu/ml)	0,1 (con filtro finale Simfilter o con Biopak)

©2024 Ghiaroni & C. s.r.l - P.I. 01081550152 - R.E.A. di Milano N. 782852

Particelle (nr/ml)	1 (con SimFilter 0,05 ?m oppure Biopak)
Pirogeni (EU/ml)	0,001 (solo con Biopak)
RNasi (ng/ml)	0,01 (solo con Biopak)
DNasi (pg/µl)	4 (solo con Biopak)
Sistema irraggiamento UV	no
Produzione acqua	0,5 l/min (con SimFilter oppure Biopak)
Fabbisogno giornaliero acqua prodotta	-
Volume del serbatoio interno (l)	2,0
Sistema di dispensazione a distanza	no
Dimensioni (LxPxH mm)	290x360x510
Peso (kg)	4,9
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50-60/-

Varianti

Codice	Prodotto	TOC (ppb)	Sistema irraggiamento UV	Peso (kg)
22.2755.69	SIMPLICITY	15	no	4,9
22.2760.69	SIMPLICITY UV	5	sì	5,4

Accessori/Correlati

23.2194.69	SIPK0SIA1 Kit composto da un blocco di purificazione SimpliPak™ 1
23.2195.69	SIPK0SIX2 Kit composto da un blocco di purificazione SimpliPak™2
23.2196.69	SIPK0SIX3 Kit composto daun blocco di purificazione SimpliPak™3
23.2186.69	CDUFBI001 Cartuccia da ultrafiltrazione Biopak.
23.2198.69	WMBSMT002 Staffa per montaggio a muro.
23.7796.99	SIMFILTER Filtro finale da 0,05 µm.
23.7795.99	SLFH02510 Filtri di sfiato (Millex da 0,45 µm) - confezione da 10 pezzi.

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE

©2024 Ghiaroni & C. s.r.l - P.I. 01081550152 - R.E.A. di Milano N. 782852