

# RiOs 3

Cod. 22.2805.69

Sistema per la purificazione dell'acqua tipo III MERCK MILLIPORE modello RiOs 3



## Descrizione

Il sistema di purificazione RiOs produce acqua di tipo III secondo ASTM D1193 ISO 3696.

E' adatto per le comuni applicazioni di laboratorio non critiche o per il pretrattamento dell'acqua d'alimentazione dei sistemi per acqua ultrapura, e rappresenta una soluzione ideale per ogni esigenza di acqua di laboratorio di tipo III quali:

- lavaggio e risciacquo manuale,
- preparazione dei tamponi,
- alimentazione di umidificatori, autoclavi, lavavetriere e pretrattamento dell'acqua d'alimentazione dei sistemi per acqua ultrapura (Milli-Q® o Synergy®).

Il display grafico a colori consente di visualizzare chiaramente tutti i parametri operativi e fornisce preziose informazioni riguardo alla qualità dell'acqua, al suo livello ed alle differenti funzioni del sistema.

La manutenzione è semplice: il blocco di purificazione, grazie alla sua struttura a cartuccia singola con pretrattamento incorporato, può essere facilmente sostituito in pochi minuti; inoltre il sistema RiOs 3 avverte automaticamente l'operatore quando la sostituzione è necessaria.

## Dati Tecnici

<b>Acqua pura prodotta (tipo)</b>	III
<b>Resistività (M<sup>2</sup>/cm)</b>	-
<b>TOC (ppb)</b>	-
<b>Batteri (cfu/ml)</b>	-
<b>Particelle (nr/ml)</b>	- (reiezione tipica 99%)

<b>Pirogeni (EU/ml)</b>	-
<b>RNasi (ng/ml)</b>	-
<b>DNasi (pg/μl)</b>	-
<b>Sistema irraggiamento UV</b>	no
<b>Produzione acqua</b>	3 l/h (a 15° C)
<b>Fabbisogno giornaliero acqua prodotta</b>	-
<b>Volume del serbatoio interno (l)</b>	6
<b>Sistema di dispensazione a distanza</b>	NO
<b>Dimensioni (LxPxH mm)</b>	290x330x500
<b>Peso netto (kg)</b>	7
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230/50-60/-

## Varianti

<b>Codice</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Produzione acqua</b>	<b>Sistema di dispensazione a distanza</b>	<b>Peso netto (kg)</b>
22.2805.69	RiOs 3	3 l/h (a 15° C)	NO	7
22.8164.99	RiOs 5	5 l/h (a 15° C)	no	6
22.8165.99	RiOs 8	8 l/h (a 15° C)	no	6

## Accessori/Correlati

<b>23.2187.69</b>	TANKMPK03 Filtro di sfiato per serbatoio interno.
<b>23.2189.69</b>	SANIKIT01 Kit di sanitizzazione.
<b>23.2190.69</b>	WMBSMT001 Staffa per montaggio a muro con rubinetto.
<b>23.2185.69</b>	SPR00S001 Blocco di purificazione SmartPack.

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