



# RiOs-DI 3 UV

Cod. 22.2800.69

Apparecchio modulare produzione acqua MERCK MILLIPORE tipo III modello RiOs-DI 3 UV

## Descrizione

Apparecchiatura modulare per la produzione di acqua a "Grado Analitico" tipo II secondo ASTM D1193 ISO 3696, a partire dall'acqua potabile di rete.

Una soluzione compatta che combina in modo efficiente la tecnologia dell'osmosi inversa (RO) con le resine a scambio ionico (DI), per la produzione di acqua pura di elevata qualità.

### Caratteristiche:

L'apparecchio è dotato di un display grafico a colori su cui vengono visualizzati i parametri operativi e le indicazioni per la manutenzione così come i messaggi di errore ed in particolare:

- La resistività dell'acqua prodotta (compensata e non a 25°C)
- La temperatura dell'acqua prodotta
- Le icone relative al funzionamento del sistema e le icone d'allarme
- Il livello di riempimento del serbatoio
- Promemoria ogni volta che occorre sostituire il blocco di purificazione

La lampada UV incorporata (254 nm) garantisce bassi livelli di contaminazione batterica nell'acqua prodotta dal sistema.

Il sistema può essere posizionato a banco o con apposita staffa a muro.

## Dati Tecnici

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Acqua pura prodotta (tipo)            | II                |
| Resistività (M?/cm)                   | 10 a 25° C        |
| TOC (ppb)                             | 50                |
| Batteri (cfu/ml)                      | - (rimozione 99%) |
| Particelle (nr/ml)                    | -                 |
| Pirogeni (EU/ml)                      | -                 |
| RNasi (ng/ml)                         | -                 |
| DNasi (pg/µl)                         | -                 |
| Sistema irraggiamento UV              | sì                |
| Produzione acqua                      | 2,4 l/h           |
| Fabbisogno giornaliero acqua prodotta | -                 |
| Volume del serbatoio interno (l)      | 6                 |
| Sistema di dispensazione a distanza   | no                |
| Dimensioni (LxPxH mm)                 | 290x415x537       |
| Peso netto (kg)                       | 7,8               |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)        | 225/50-60/-       |

## Varianti

| Codice     | Prodotto     | TOC (ppb) | Batteri (cfu/ml)  | Sistema irraggiamento UV | Peso netto (kg) |
|------------|--------------|-----------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 22.2798.69 | RiOs-DI 3    | -         | -                 | no                       | 7,3             |
| 22.2800.69 | RiOs-DI 3 UV | 50        | - (rimozione 99%) | sì                       | 7,8             |

## Accessori/Correlati

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| 23.2187.69 | TANKMPK03<br>Filtro di sfiato per serbatoio interno.                |
| 23.2189.69 | SANIKIT01<br>Kit di sanitizzazione.                                 |
| 23.2190.69 | WMBSMT001<br>Staffa per montaggio a muro con rubinetto.             |
| 23.2191.69 | SPR00SIA2<br>Blocco di purificazione SmartPak, per sistemi RiOs-DI. |
| 23.2192.69 | ZLXUVLP01<br>Lampada UV 254 nm.                                     |