



# **Sistema di purificazione acqua ultrapura MERK MILLIPORE modello SIMPLICITY**

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 e 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 µm, o un Ultrafiltro, con una portata > 0,5 litri/min.

Il sistema è dotato di lampada UV per la fotossidazione delle sostanze organiche e la riduzione della carica batterica.

**Prezzo:** 5.100,00 €

**SKU:** 22.2760.69

**Categorie:** [00 STRUMENTAZIONE](#)

**Breve descrizione del prodotto :**

Sistema di purificazione acqua ultrapura MERK MILLIPORE modello SIMPLICITY

**Informazioni aggiuntive:**

- Dimensioni: N/A
- Peso: N/A
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50-60/-
- Dimensioni (LxPxH mm): 290x360x510
- Peso (kg): 5,4
- Acqua pura prodotta (tipo): I
- Batteri (cfu/ml): -
- DNasi (pg/µl): -
- Fabbisogno giornaliero acqua prodotta: -
- Particelle (nr/ml): -
- Pirogeni (EU/ml): -
- Produzione acqua: >0,5 l/min (con SimFilter oppure Biopak)
- Resistività (MO/cm): 18,2 (a 25° C)
- RNasi (ng/ml): -
- Sistema di dispensazione a distanza: no
- Sistema irraggiamento UV: sì
- TOC (ppb): -
- Volume del serbatoio interno (l): 2,0
- Prodotto padre: 22.2755.69
- Resistività (M/cm): 18,2 (a 25° C)