

## PURIFICATORI D'ACQUA "LAB FAMILY" TKA



### MICROMED

Connettete direttamente all'acqua di rete il MicroMed ed otterrete 6l/h di acqua a livello ASTM 3 o migliore!

Ideale per la maggior parte delle applicazioni da laboratorio, per la pulizia degli strumenti, per l'alimentazione di autoclavi. Caratteristiche quali semplicità di utilizzo e design compatto ne permettono l'utilizzo in qualsiasi situazione.

In alternativa al dispensatore frontale è dotato di un'uscita pressurizzata sul serbatoio, serbatoio dotato di un fondo conico per una semplice pulizia. Il display digitale permette di settare il range di conducibilità accettabile e lo strumento è interfacciabile a periferiche tramite uscita seriale.

La ricircolazione integrata assicura acqua ad alta qualità, ma la grande novità del sistema è costituita dalla semplicità della manutenzione effettuabile direttamente dall'utente: i filtri di deionizzazione e di osmosi inversa possono essere sostituiti separatamente in meno di 30 secondi!

<b>Massima produzione oraria</b>	6 l/h
<b>Flusso di acqua purificata</b>	1 l/min
<b>Conducibilità (mS/cm)</b>	0,1-1,0
<b>Ritenzione batterica e particolato</b>	> 99%
<b>Pressione acqua in ingresso (bar)</b>	1-6
<b>Consumo energetico</b>	0,06 KW
<b>Voltaggio</b>	24V
<b>Dimensioni (mm)</b>	283 x 385 x 544
<b>Peso</b>	22 Kg
<b>Codice</b>	05.3006

MicroMed, MicroLab e Smart2Pure sono in grado di produrre acqua di diverso tipo, dalla più semplice di tipo ASTM III all'acqua ultrapura di tipo I con abbattimento di endotossine e TOC.

### MICROLAB

Analogamente al MicroMed, anche il sistema MicroLab può essere connesso direttamente all'acqua di rete e permetterà di ottenere fino a 6 l/ora di acqua di qualità superiore (ASTM I) rispetto al modello precedente.

Perfetto per la preparazione di tamponi, soluzioni, colture di tessuti e applicazioni analitiche. Il design compatto comune a tutta la linea rende lo strumento maneggevole ed appetibile per qualsiasi laboratorio. Equipaggiato con gli accessori che caratterizzano tutta la linea Lab Family, quali serbatoio interno e pompa di ricircolo, la caratteristica che rende il prodotto speciale è la sostituzione dei filtri effettuabile dall'utente stesso: gli innesti rapidi favoriscono tale operazione che non necessita l'intervento di un tecnico esterno!

Lo strumento può essere equipaggiato in funzione delle esigenze dell'utente di lampada UV per l'abbattimento del TOC.

Specifiche	MicroLab	MicroLab UV*
<b>Max produzione oraria:</b>	6 l/h	
<b>Flusso acqua pura 15° C:</b>	1 l/min	
<b>Conducibilità (µS/cm):</b>	0,067 - 0,10	
<b>TOC in ppb:</b>	-----	< 30
<b>Contenuto batterico (CFU/ml):</b>	< 1	
<b>Particolato:</b>	< 1	
<b>Pressione acqua in ingresso, min/max:</b>	1 - 6 bar	
<b>Consumo energetico:</b>	0,06 KW	
<b>Voltaggio:</b>	24 V	
<b>Dimensioni (mm):</b>	283 x 385 x 544 mm	
<b>Peso:</b>	22 kg	23 kg
<b>Codice</b>	08.0060	08.0061