

Sistema de cambio iónico	Osmosis inversa	Sist. de agua ultrapura	Resinas combinadas
Resinas de lecho mixto	Equipos ind. de RO	Suavizadores	Accesorios

## Sistemas de agua ultrapura

TKA MicroPure
TKA GenPure
TKA Pacific UP/UPW
TKA MicroLab
TKA Smart2Pure
TKA Tanque de agua
Kit de filtros

**TKA Smart2Pure – Dos en uno. Agua ultrapura ASTM I/II. Al instante y pura.**



**Agua ultrapura tipo ASTM I por ejemplo para:**

- ➡ biología molecular y microbiología, PCR, elementos anorgánicos y orgánicos
- ➡ para HPLC, ICP, TOC




**Agua pura tipo ASTM II por ejemplo para:**

- ➡ el lavado de cristales de laboratorio
- ➡ la preparación y dilución de tampones, reactivos, medios de cultivo de tejido y materias colorantes
- ➡ la preparación de muestras para métodos analíticos como AAS de llama



**TKA Smart2Pure:**

- ➡ con filtro esterilizante de serie
- ➡ lectura giratoria antideslumbrante
- ➡ aparato para mesa o para pared

-  dos módulos duraderos con acoples rápidos
-  en forma opcional con ultrafiltro integrado bien dimensionado, autopurificador
-  en forma opcional con luz UV para la reducción de microorganismos

## TKA Smart2Pure

Dos en uno! **TKA Smart2Pure** es un aparato compacto que a cada hora produce 3 o 6 litros de agua ultrapura ASTM tipo I y tipo II. El integrado tanque de agua ultrapurificada de 6 litros tiene un fondo cónico para el vaciamiento del contenido restante, un filtro de ventilación estéril y una bomba de presión para el abastecimiento de aparatos posteriores (p. ej. autoclaves, analizadores). En caso necesario se puede conectar al tanque de agua ultrapurificada un dispensador flexible con filtro esterilizante. El aparato ocupa poco espacio, tiene formas muy elegantes y merece la atención en cada laboratorio.

TKA Smart2Pure	TKA Smart2Pure Standard	TKA Smart2Pure UF*	TKA Smart2Pure UV**	TKA Smart2Pure UF/UV
<b>Rendimiento permeado con 15 °C:</b>	3 l/h o 6 l/h	3 l/h o 6 l/h	3 l/h o 6 l/h	3 l/h o 6 l/h
<b>Cantidad de flujo:</b>	1,0 l/min	0,6 l/min	1,0 l/min	0,6 l/min
<b>Presión de trabajo en bar, min/max:</b>	1 – 6 bar	1 – 6 bar	1 – 6 bar	1 – 6 bar
<b>Conductividad ASTM I:</b>	0,055 µS/cm	0,055 µS/cm	0,055 µS/cm	0,055 µS/cm
<b>Resistencia con 25° C:</b>	18,2 MOxcm	18,2 MOxcm	18,2 MOxcm	18,2 MOxcm
<b>Valor TOC:</b>	5 – 10 ppb	5 – 10 ppb	1 – 5 ppb	1 – 5 ppb
<b>Contenido de bacterias en cfu/ml:</b>	< 1	< 1	< 1	< 1
<b>Contenido de partículas:</b>	< 1	< 1	< 1	< 1
<b>Endotoxinas en EU/ml:</b>	-	0,005	-	0,005
<b>Conductividad ASTM II:</b>	0,067– 0,1 µS/cm	0,067– 0,1 µS/cm	0,067– 0,1 µS/cm	0,067– 0,1 µS/cm
<b>Resistencia con 25 °C:</b>	10 – 15 MOxcm	10 – 15 MOxcm	10 – 15 MOxcm	10 – 15 MOxcm
<b>Voltaje / Frecuencia:</b>	adaptación automática a 24 V	adaptación automática a 24 V	adaptación automática a 24 V	adaptación automática a 24 V
<b>Capacidad de conexión:</b>	0,06 kW	0,06 kW	0,06 kW	0,06 kW
<b>tamaño de conexión:</b>	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
<b>Dimensiones (anchura x profundidad x altura)</b>	305 x 400 x 545	305 x 400 x 545	305 x 400 x 545	305 x 400 x 545

en mm):

<b>Peso:</b>	22 kg	22 kg	22 kg	22 kg
<b>No. de pedido capacidad 3 l/h:</b>	<b>08.2030</b>	<b>08.2031</b>	<b>08.2032</b>	<b>08.2033</b>
<b>No. De pedido capacidad 6 l/h:</b>	<b>08.2060</b>	<b>08.2061</b>	<b>08.2062</b>	<b>08.2063</b>

\* con ultrafiltro adicional

\*\* con foto-oxidación UV adicional 185/254 nm