

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 PACIFIC - sistema de agua purificada

Producción óptima de agua purificada por medio de ósmosis inversa CON deionización posterior.



**Das TKA Pacific System** El sistema TKA está construido especialmente para el almacenaje de agua purificada y ultrapura. La versión standar es suministrable con o sin luz UV. El tanque de reserva puede ser equipado adicionalmente con accesorios como p.ej. con bomba de recirculación, ventilación y rebose esterilizantes. Se le puede montar parado encima de una mesa de laboratorio o en la pared.

El sistema está optimado para un requerimiento diario de 10 a 150 litros con 15-10 MOxcm de calidad

### El aparato TKA Pacific ofrece:

- ➡ Control digital por medio de un menu
- ➡ Lectura LCD giratoria con indicación de todas las funciones, todos los valores de medición y errores
- ➡ Bomba silenciosa de presión
- ➡ Menu de desinfección

### Unidad lectura/teclado

- ➡ La unidad lectura/teclado TKA ha sido reelaborada completamente
- ➡ Sencilla en el uso, se puede leer fácilmente y es flexible

**La lectura especialmente grande,** con iluminación en el fondo da información sobre:

de agua purificada. Cantidades mayores (hasta 40 l/h) se consiguen por medio de sistemas más potentes y un tanque de reserva de 60 l.

### Aplicaciones típicas para el agua de producto TKA Pacific

- Lavado de cristales de laboratorio
- Preparación y dilución de tampones, reactivos, medios de cultivo de tejido y de materias colorantes
- Preparación de muestras para métodos analíticos relativamente sencillos, como p.ej. AAS de llama.

- ➡ La temperatura en °C
- ➡ La conductividad del agua con compensación de temperatura después del intercambio iónico y/o del agua de producto
- ➡ La necesidad de cambiar los cartuchos de resina
- ➡ La indicación de horas de funcionamiento de la lámpara UV (sólo UPW)
- ➡ El estado del proceso de funcionamiento como p.ej. producción, disposición para funcionar, lavado, desinfección
- ➡ Con interfase RS-232

### El teclado

Sólo seis teclas para el control entero del aparato de agua purificada posibilitan la disposición rápida de servicio:

- ➡ Poner en marcha/hacer parar la producción de agua purificada
- ➡ Poner en marcha/hacer parar otros procesos de funcionamiento y de servicio
- ➡ Efectuar, examinar y redefinir regulaciones, como la regulación de valores límites para la conductividad o del intervalo de recirculación
- ➡ Poner en marcha/hacer parar de la unidad UV (sólo UPW)

Sistema de agua purificada	Pacific 3	Pacific 6	Pacific 12	Pacific 20	Pacific 40
Cantidad de flujo con 15°C:	3 l/h	6 l/h	12 l/h	20 l/h	40 l/h

<b>Conductividad tip. UP (µS/cm):</b>	0.067 - 0.1	0.067 - 0.1	0.067 - 0.1	0.067 - 0.1	0.1
<b>Conductividad tip. UPW (µS/cm):</b>	0,067 - 0,1	0,067 - 0,1	0,067 - 0,1	0,067 - 0,1	0,1
<b>Cuota de retención de bacterias :</b>	99%	99%	99%	99%	99
<b>TOC*:</b>	< 30 ppb	< 30 ppb	< 30 ppb	< 30 ppb	< :
<b>Voltaje/Frecuencia:</b>	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	23
<b>Capacidad de conexión:</b>	0,1 kW	0,1 kW	0,1 kW	0,1 kW	0,1
<b>Tamaño de conexión:</b>	R 3/4" AG	R 3/4" AG	R 3/4" AG	R 3/4" AG	R
<b>Temperatura ambiente:</b>	+2 - +35 °C	+2 - +35 °C	+2 - +35 °C	+2 - +35 °C	+2
<b>Dimensiones anchura x profundidad x altura en mm:</b>	372 x 330 x 603	372 x 330 x 603	372 x 330 x 603	372 x 330 x 603	37
<b>Peso en kg, standar/con UV</b>	24/25 kg	24/25 kg	25/26 kg	25/26 kg	25
<b>No. de pedido, tipo UP:</b>	<b>08.4003</b>	<b>08.4006</b>	<b>08.4012</b>	<b>08.4020</b>	<b>08</b>
<b>No. de pedido, tipo UPW:</b>	<b>08.4004</b>	<b>08.4007</b>	<b>08.4013</b>	<b>08.4021</b>	<b>08</b>

\* en caso del cumplimiento de las exigencias para el agua de alimentación



**Los aparatos TKA de agua purificada son suministrables como modelo PACIFIC PW, también sin sistema de intercambio iónico posterior.**

**Para una buena calidad de agua purificada a gastos económicos de adquisición y de mantenimiento!**

**Detalles respecto a este modelo se encuentran en el campo de los sistemas de ósmosis inversa, equipos individuales**