

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 MicroPure – Agua ultrapura, tal como Usted lo necesita.

TKA MicroPure es un sistema construido en forma modular especialmente para volúmenes menores en el laboratorio. El agua ultrapurificada satisface las exigencias más altas en el laboratorio, empezando p. ej. con la preparación de muestras hasta el lavado de cristales altamente sensibles y análisis instrumentales (AAS, HPLC, ICP, GC AOX, TOC). El nuevo diseño elegante del aparato y el funcionamiento altamente silencioso permiten a las personas concentrarse aunque uno esté trabajando directamente al lado del aparato. Por ello, **TKA MicroPure** es un sistema para agua ultrapurificada que cumple especialmente sus exigencias individuales..

Calidad del agua altamente pura:

- ➡ **Conductividad**
0,055 µS/cm (18,2 MOxcm)
- ➡ **Bacterias < 1 CFU/ml**
- ➡ **TOC 1-10 ppb**, dependiente del agua de alimentación
- ➡ **Rendimiento: 1000 ml/minuto**
- ➡ **Dispensador de recirculación** con filtro esterilizante para toma de prueba en forma fácil.
- ➡ **Control por microprocesador**
- ➡ **acoples rápidos** en el módulo de agua ultrapurificada
- ➡ **segura toma de agua ultrapurificada** por un fanal en la salida del filtro esterilizante
- ➡ **Manómetro**
- ➡ **Aparato para mesa o para pared**
- ➡ **Dimensiones:**
Altura 545 mm x 305 mm de ancho x 300 mm de profundidad



En forma opcional equipado con:

➡ Foto-oxidación UV de 185 nm y 254 nm de onda

Aseguramiento del alta calidad del agua por:

➡ Uso de materiales de alta calidad

➡ Recirculación del agua

➡ Control de la conductividad del agua de alimentación

➡ Control de los valores límites del agua tratada.

TKA modelo	MicroPure	MicroPure UV	MicroPure UV/UF	MicroPure UF
Campo de aplicación:	AAS, IC, ICP tampones standar	Elementos anorgánicos e inorgánicos, HPLC, ICP-MS, TOC, IC	Biología molecular y microbiología, PCR, IVF, anticuerpo monoclonal, medios de cultivo celular	Biología molecular, PCR, DNS, anticuerpo monoclonal
Cantidad de flujo en l/min:	1,0	1,0	0,8	0,8
Conductividad in µS/cm:	0,055	0,055	0,055	0,055
Resistencia MOxcm (25°C):	18,2	18,2	18,2	18,2
Valor TOC in ppb:	5 – 10	1 – 5	1 – 5	5 – 10
Endotoxinas in EU/ml:	–	–	0,001*	0,001*

Contenido de bacterias en cfu/ml:	< 1	< 1	< 1	< 1
Partículas > 0,2 µm pro ml:	< 1	< 1	< 1	< 1
No. de pedido:	08.1202	08.1205	08.1204	08.1203

UV= oxidación por luz Ultravioleta

* dependiente de los parámetros del agua de alimentación del equipo