

● 882105



● 882105Dispensador



● 882110

OMNIA TAP XS - BASIC 5 - Agua pura tipo II y Ultrapura tipo I

- Equipo para producción de agua pura tipo II y agua ultrapura tipo I desde el agua de red.
- Aplicaciones: AAS - IC - ICP - ICP/MS - HPLC -Análisis TOC-
- Medios de Cultivo celular, Molecular y Microbiología.
- Sistema compacto y ejemplar en ahorro de recursos.
- Fiable y reproducible: calidad de agua ultrapura constante, que permite una reproducibilidad de resultados.
- Función de recirculación que impide el crecimiento de biopelículas.
- Brazo dispensador con pantalla gráfica táctil de control, para visualizar todos los parámetros de funcionamiento y rendimiento.
- Dispensador de manejo con una mano, extraíble giratorio y basculante.
- Acceso con contraseña.
- Depósito de agua pura tipo II de 7 litros de capacidad.
- Sensor de fugas de serie.
- Incluye los cartuchos filtrantes, listo para usar.
- Facilidad y rapidez para el cambio de filtros.
- Permite su colocación en pared.
- Superficie similar a un A4.
- Producción: hasta 2 litros/min agua tipo I resistividad: 18,2 MΩxcm.
- Producción: hasta 5 litros/hora agua tipo II resistividad: 0,067 a 0,1 µS/cm.
- TOC: < 10 ppb modelo XS Basic y < 5 ppb modelo UV.
- Partículas > 0.2 µm 1/ml: hasta 2.
- Bacterias < 0.01 cfu/ml.
- Dimensiones: 240x435x530mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 14kg.
- Potencia: 120W.
- Voltaje: 90-240V/50-60Hz.

882105 OMNIA TAP XS - BASIC 5 **4.890,00 €**

- Depósito integrado para agua tipo II de 7 litros.
- Incluye los filtros listo para su uso.
- Producción: 5 litros/hora agua tipo II.
- Producción: 2 litros/min agua tipo I.
- Litros/día recomendado: hasta 30.

882115 OMNIA TAP XS - BASIC 5 UV **5.670,00 €**

- Depósito integrado para agua tipo II de 7 litros.
- Incluye los filtro y lámpara UV listo para su uso.
- Producción: 5 litros/hora agua tipo II.
- Producción: 2 litros/min agua tipo I.
- Litros/día recomendado: hasta 30a.

Accesorios OMNIA TAP XS BASIC		
882240	Accesorio para montaje en pared	285,00 €
882241	Cartucho desinfección	369,00 €
882242	Kit desinfección	443,00 €
882243	Unidad pretratamiento	524,00 €
882244	Filtro Osmosis	480,00 €
882245	Filtro Agua ultrapura	744,00 €
882246	Filtro final estéril 0,2	288,00 €
882247	Filtro de venteo	172,00 €

882110 OMNIA TAP 12 **6.860,00 €**

- Depósito integrado para agua tipo II de 10 litros.
- Incluye los filtros listo para su uso.
- Producción: 12 litros/hora agua tipo II.
- Producción: 2 litros/min agua tipo I.
- Litros/día recomendado: hasta 80.

882120 OMNIA TAP 12UV **7.698,00 €**

- Características como OMNIA TAP12, incluyendo lámpara UV.

OMNIA LAB ED - Agua pura tipo II con depósito de 100 litros

- Equipo para producción de agua pura tipo II, conforme ASTM, ISO 3696, CLRW.
- Con Depósito de 100 litros de agua pura tipo II, con recirculación.
- Electrodesionizador de autorregeneración continua, para una eliminación continua de sales residuales EDI.
- Indicador del volumen del depósito en %.
- Brazo dispensador con pantalla gráfica táctil de control, para visualizar todos los parámetros de funcionamiento y rendimiento.
- Dispensador de manejo con una mano, extraíble giratorio y basculante.
- Acceso con contraseña.
- Sensor de fugas de serie.
- Incluye los cartuchos filtrantes, listo para usar.
- Facilidad y rapidez para el cambio de filtros.
- Producción: hasta 40 litros/hora agua tipo II resistividad: 0,1 a 1 µS/cm.
- TOC: < 30 ppb.
- Eliminación de silicatos ≥99%.
- Partículas 1/ml ≤ 1.
- Bacterias < 0.1 cfu/ml.
- Agua de alimentación: DIN 2000 (2-6 bar).
- Dimensiones: 511x1520x575mm. (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 43kg.
- Potencia: 250W.
- Voltaje: 90-240V/50-60Hz.

882220 **OMNIA LAB ED 20** **12.740,00 €**

- Depósito para agua tipo II de 100 litros.
- Incluye los filtros listo para su uso.
- Producción: 20 litros/hora agua tipo II.

882222 **OMNIA LAB ED 40** **15.190,00 €**

- Depósito para agua tipo II de 100 litros.
- Incluye los filtros listo para su uso.
- Producción: 40 litros/hora agua tipo II.



● **882020**

OMNIA LAB ED - Agua pura tipo II y ultrapura tipo I con depósito de 100 litros

882226 **OMNIA LAB ED+20** **13.420,00 €**

- Depósito para agua tipo II de 100 litros.
- Incluye los filtros listo para su uso.
- Producción: 20 litros/hora agua tipo II.
- Producción: 2 litros/minuto agua tipo I.

882228 **OMNIA LAB ED+40** **15.860,00 €**

- Depósito para agua tipo II de 100 litros.
- Incluye los filtros listo para su uso.
- Producción: 40 litros/hora agua tipo II.
- Producción: 2 litros/minuto agua tipo I.



● **882226**

Equipo para producción de agua pura y ultrapura NuZar U24



● **882270**



- Equipo de producción de agua ultrapura (Tipo I) y agua de osmosis, directamente desde el agua de red, con un fácil mantenimiento e instalación.
- Ciclo de limpieza automática del filtro de Ósmosis (Cl2 y pH.)
- Lámpara UVC germicida, libre de mercurio instalada en el tanque.
- Recirculación automática del agua ultrapura.
- Desvío a drenaje el agua de Ósmosis, si está por debajo del ajuste prefijado.
- Datos almacenables hasta 2 años y de fácil transferencia: LAN-USB, etc.
- Registro del historial de cartucho y consumibles.
- Tamaño compacto y pequeño.
- Fácil colocación de cartuchos con reconocimiento RFID.
- Dispensador ergonómico y pantalla a color, táctil de 2,4".
- Dos dispensadores incluidos, con pantalla indicadora de la calidad del agua, con C.A.T., dosificación volumétrica y caudal.
- Alarmas visibles en la pantalla.
- Ajuste de la velocidad de dosificación, hasta 2 litros/min.
- Dosificación manual y volumétrica.
- Dos alturas para el dispensador.
- Tanque integrado de 10 litros de HDPE, con modulo de higienización y lámpara LED UVC germicida (sin mercurio) de 265nm
- Depósitos opcionales: 30,60,100 y 150 litros.

Aplicaciones:

- Agua tipo I: HPLC, GC-AA-ICP-MS, preparación de reactivos para biología molecular, cultivo celular, etc.
- Agua de Osmosis: Lavado de vidrio de laboratorio, agua de alimentación de autoclaves y equipos de agua ultrapura, hidroponía.

Características técnicas

- Agua de alimentación TDS≤1000ppm (2000mS/cm).
- Presión 15-90 psi (1-6 bares).
- Producción: hasta 2 litros/min agua tipo I resistividad: 18,2 MΩxcm.
- TOC: < 5 ppb*.
- Ausencia de partículas > 0.22 µm.
- Microorganismos: < 0.01 cfu/ml.
- Pirógenos: < 0.001 Eu/ml (Con filtro BIO opcional).
- RNasa: < 0.5 pg/ml (con filtro BIO opcional).
- DNasa: < 10 pg/ml (Con filtro BIO opcional).
- Producción agua de Osmosis: 24 litros/hora < 20 µS/cm.
- Iones monovalentes ≥95%.
- Iones polivalentes ≥95%.
- Bacterias y partículas ≥99%.
- Peso: 21kg.
- Dimensiones: 491x422x624mm (Ancho x Fondo x Alto).
- 100-240V/50-60Hz (190W).

882270 **NuZar 24 con depósito integrado 10 litros** **9.097,00 €**

- Incluye los cartuchos de filtración, listo para su uso.

Accesorios		
882272	Cartucho prefiltración	**425,00 €**
882273	Cartucho ultrafiltración tipo U	**598,00 €**
882274	Cartucho filtración tipo H	**515,00 €**
882275	Filtro final 0,22µm	**239,00 €**
882276	Filtro de Osmosis para NuZar24	**988,00 €**
882277	Lámpara UV 185/254nm	**470,00 €**
882278	Filtro BIO	**590,00 €**
882279	Filtro Venteo para tanque	**295,00 €**

Equipo para producción de agua pura y ultrapura GENIE U

- Equipo de producción de agua ultrapura (Tipo I) y agua de osmosis, directamente desde el agua de red, con un fácil mantenimiento e instalación.
- Permite vincular múltiples dispensadores con cable o inalámbrico.
- Control totalmente automatizado.
- Ciclo de limpieza automática del filtro de Osmosis (Cl2 y pH.).
- Desvío a drenaje el agua de Osmosis, si está por debajo del ajuste prefijado.
- El agua de drenaje de osmosis, se reutiliza para aumentar el rendimiento.
- Protector de fugas incorporado.
- Recirculación automática del agua ultrapura.
- Lámpara LED UVC germicida en el tanque.
- Etiquetas y escaneo RFID, para historial de rendimiento, alarmas, datos de mantenimiento y colocación perfecta de cartuchos.
- Consola de control de 8", utilizable incluso con guantes, permite almacenar los parámetros de calidad del agua.
- Dispone de nivel de protección con contraseña.
- Dispensador incluido con soporte.
- Ajuste de la velocidad de dosificación, hasta 2 litros/min.
- Tanque de 30 litros con lámpara UV y sensor de nivel.



Aplicaciones:

- Agua tipo I: HPLC, GC-AA-ICP-MS, preparación de reactivos. para biología molecular, cultivo celular, etc.
- Agua de Ósmosis: Lavado de vidrio de laboratorio, agua de alimentación de autoclaves y equipos de agua ultrapura, hidroponía.

Características técnicas:

- Agua de alimentación TDS≤1000ppm (2000mS/cm).
- Presión 15-90 psi (1-6 bares).
- Producción: hasta 2 litros/min agua tipo I resistividad: 18,2 MΩxcm.
- TOC: < 5 ppb*.
- Ausencia de partículas > 0.22 µm.
- Microorganismos: < 0.01 cfu/ml.
- Pirógenos: < 0.001 Eu/ml (Con filtro BIO opcional).
- Rnasa: < 0.5 pg/ml (con filtro BIO opcional).
- Dnasa: < 10 pg/ml (Con filtro BIO opcional).
- Producción agua de Osmosis: 12 litros/hora < 20 µS/cm.
- Iones ≥97-98%
- Retención orgánicos ≥99%.
- Bacterias y partículas ≥99%.
- Peso: 20kg.
- Dimensiones: 320x440x540mm (Ancho x Fondo x Alto).
- 100-240V/50-60Hz (190W).

882280 GENIE 12 — **12.120,00 €**

Equipo completo que incluye:

- Cartuchos de filtración, tanque de 30 litros de capacidad.
- Consola de control y Dispensador de agua.
- Producción: 12 litros/hora agua Ósmosis y 3 litros/min. agua tipo I.

882282 GENIE 24 — **14.490,00 €**

Equipo completo que incluye:

- Cartuchos de filtración, tanque de 30 litros de capacidad.
- Consola de control y Dispensador de agua.
- Producción: 24 litros/hora agua Ósmosis y 2 litros/min. agua tipo I.

Accesorios		
882282	Cartucho prefiltración AC	430,00 €
882283	Cartucho ultrafiltración tipo U	642,00 €
882284	Cartucho filtración tipo H	540,00 €
882285	Filtro final 0,22µm	239,00 €
882286	Cartucho filtración tipo P	425,00 €
882287	Lámpara UV 185/254nm	470,00 €
882288	Filtro BIO	590,00 €
882289	Filtro Venteo para tanque	295,00 €

LAUDA

Destiladores de agua PURIDEST



- Conductividad del agua: 2,3 µS/cm.
- Evaporador de fácil acceso para limpieza.
- Evaporador, condensador y elemento calefactor en acero inoxidable.
- Desconexión automática por falta de agua.
- Termómetro indicador del agua del refrigerante.
- Ahorro por destilación del agua de refrigeración precalentada.
- Obtención del destilado por dispensador frontal.
- Interruptor y piloto señalizador.
- Cuerpo exterior en acero recubierto de epoxi.
- Dimensiones: 280x250x490mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 7,5Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.

Referencia	Modelo	Producción litros/hora	Consumo agua litros/min	Potencia Kw	Importe
8820014	PD4	4	0,67	3	**2.198,00** €

Destiladores de agua con depósito integrado PURIDEST

- Conductividad del agua: 2,3 µS/cm.
- Evaporador de fácil acceso para limpieza.
- Evaporador, condensador y elemento calefactor en acero inoxidable.
- Desconexión automática por falta de agua.
- Termómetro indicador del agua del refrigerante.
- Ahorro por destilación del agua de refrigeración precalentada.
- Obtención del destilado a través de grifo en continuo o por presión.
- Interruptor, piloto señalizador y piloto para limpieza.
- Cuerpo exterior en acero recubierto de epoxi.
- El depósito tiene una capacidad del doble de la producción de una hora.
- Conexión de agua 1/2", presión necesaria: 3-7 bar.
- Detector de impurezas en el evaporador con piloto y paro automático.
- Detector de nivel de agua para parar o activar el equipo.
- Salida del agua de refrigeración por conector de 3/4".
- Voltaje Destiladores: 230V/50-60Hz (modelos PD2, PD4, PD2D, PD2R y PD4R).
  400v/50-60Hz (modelos PD8R, PD12R, PD4D y PD8D).

Referencia	Modelo	Producción litros/hora	Depósito capacidad litro	Consumo litros/min	Peso kg	Dimensiones mm	Potencia Kw	Importe
882004	PD4R	4	8	0,8	15,4	590x290x460	3	**3.125,00** €
882008	PD8R	8	16	1,2	35,3	780x410x540	6	**3.929,00** €
882012	PD12R	12	24	3,3	40,5	780x410x670	9	**5.250,00** €

Accesorios / Pretratamiento

882904	Filtro para cloro en carcasa	***Consultar***	**882913**	Filtro partículas 1µm de repuesto	***Consultar***
882905	Filtro para cloro de repuesto	***Consultar***	**882914**	Juego de tuberías flexible 1,5m	***Consultar***
882906	Filtro en carcasa	***Consultar***	**882922**	Soporte mural para 2 carcasas	***Consultar***
882907	Filtro anticalcáreo de repuesto	***Consultar***	**882923**	Soporte mural para 3 carcasas	***Consultar***
882912	Filtro partículas 1µm en carcasa	***Consultar***			

Bidestiladores PURIDEST

Referencia	Modelo	Producción litros/hora	Consumo litros/min	Voltaje	Dimensiones mm	Potencia KW	Importe
882104	PD 4D	4	2,0	400V/50-60Hz	550x280x570	7,0	**8.648,00** €
882108	PD 8D	8	3,3	400V/50-60Hz	700x390x700	11,5	**9.986,00** €

Desionizadores

Desionizadores-desmineralizadores de agua
- Sistemas de purificación de agua por resinas de intercambio iónico.

Resinas regenerables de uso ilimitado
- Para conexión directa a la red.

Aplicaciones
- Laboratorios de análisis clínicos, microbiología, bioquímica, para la realización de técnicas analíticas y de diagnóstico.
- Alimentación de autoclaves, baños ultrasonidos, equipos de agua ultrapura.
- Termodesinfectadoras, equipos que requieran agua desmineralizada.
- Procesos industriales.

Características agua producida
- Agua reproducible en calidad constante.
- Calidad del agua producida: 0,1-20 µS/cm.
- Capacidad de producción en función de la calidad del agua de entrada.

Conductivímetro
- El conductivímetro incluido controla en continuo la calidad del agua producida indicando cuando deben cambiarse de resinas.
- Rango de medida: 0,1-50 µS/cm.
- Conductivímetro digital opcional en modelos de acero inoxidable con regulación de valores límite entre 0 y 30 µS/cm y alarma.

Equipamiento estándar incluido
- Los equipos se suministran completos:
  – Botellón con resinas.
  – Conductivímetro analógico.
  – Juego de conexiones para agua de entrada y producida.
  – Soporte mural (modelo mini).



● 61004 ● 61007

Referencia	Modelo	Caudal máximo litros/hora	Producción litros a 10°f	Material	Dimensiones Ø x alto mm	Peso Kg	Importe/Ud
61004	Mini-425	50	765	Polietileno	100x600	3	**494,00** €
61007	DI-750	100	1335	Polietileno	180x480	7	**698,00** €
82015	DI-1500	250	2670	Acero Inox	240x410	14	**1.630,00** €
82020	DI-2000	300	3560	Acero Inox	240x490	18	**1.748,00** €
82028	DI-2800	950	4984	Acero Inox	240x600	24	**1.958,00** €
82024	DI-4000	1000	7120	Acero Inox	240x700	27	**2.654,00** €
82026	DI-6000	1000	10680	Acero Inox	240x1160	45	**3.494,00** €
82031	DI-11000	2000	19580	Acero Inox	360x850	70	**4.886,00** €
82032	DI-15000	3000	26700	Acero Inox	360x1100	90	**5.710,00** €

Tabla de producción según dureza del agua de entrada a °F Equivalencia 1°d = 1,78°F (un grado alemán igual a 1,78 grado francés).
1°F = 20 µs/cm = 10 ppm $CaCO_3$

Materiales:
Los desmineralizadores Mini-425 y DI-750 están fabricados en polietileno y deben trabajar sin presión.
Modelos DI1500, DI2000, DI2800, DI4000 y DI6000 en acero inoxidable V4A resisten hasta 10 bar de presión, DI11000 Y DI15000 hasta 20 bar.

Accesorios

Referencia	Descripción	Equipo	Importe
61104	Cartucho con resinas	Mini-425	**110,00** €
61108	C/5 litros resinas	DI-750	**110,00** €
61107	Cartucho con resinas	DI-750	**440,00** €
61401	C/12 litros resinas	DI-1500	**156,00** €
61402	C/17 litros resinas	DI-2000	**221,00** €
61403	C/22 litros resinas	DI-2800	**286,00** €
61404	C/26 litros resinas	DI-4000	**338,00** €
61405	C/46 litros resinas	DI-6000	**579,00** €
61406	C/75 litros resinas	DI-11000	**945,00** €
61407	C/100 litros resinas	DI-15000	**1.200,00** €
61144	Conductivímetro analógico		**525,00** €
82065	Conductivímetro digital con puerto libre potencial		**1.274,00** €
82067	Conductivímetro digital con válvula magnética		**1.678,00** €
61410	2 Conexiones 3/4" 1,5 metros		**144,00** €
61148	Sensor de fugas para conductivímetro digital		**179,00** €



● 61144



● 82065