

OLYMPUS

LAVADORA DESINFECTADORA DE ENDOSCOPIOS

ETD Basic y ETD Premium

The Difference Is Clear



Presentación de la **ETD** **Basic** y la **ETD** **Premium**

Una vez que haya tenido la oportunidad de trabajar con la Olympus ETD, diseñada para hacer más **eficiente** el reprocesado de endoscopios, al tiempo que proporciona una **mayor comodidad** y **resultados de limpieza y desinfección avanzados**, verá que la diferencia está clara.



Niveles insuperables de reprocesado y seguridad del paciente

ETD Basic y ETD Premium

Claramente excepcional

El dispositivo ETD de Olympus proporciona estándares de higiene extraordinarios con un rendimiento de limpieza y desinfección que **supera los requisitos reguladores actuales** para garantizar una seguridad del paciente de primera calidad.

Su fiabilidad demostrada y documentada se basa en pruebas de higiene con endoscopios reales.

Entre las marcas de endoscopios compatibles se incluyen:
Olympus, Pentax, Fujifilm, Karl Storz y Richard Wolf.



Niveles insuperables de reprocesado y seguridad del paciente

ETD Basic y ETD Premium



Detección de obstrucciones **inteligente**

Gracias a ETD Premium, la detección de obstrucciones tiene lugar a nivel del canal individual para mejorar la seguridad. Olympus predefine las cifras de referencia apropiadas para los valores de flujo con el objetivo de identificar obstrucciones y desprendimientos de adaptadores. Estas referencias están disponibles desde el principio, por lo que no es necesario definirlos después de varios ciclos de lavado.

Canales complejos **súper limpios**

El dispositivo Olympus ETD proporciona un reprocesado seguro del canal del elevador estrecho, con una tecnología de limpieza innovadora que emplea aire y agua de pulsación.

Sostenibilidad y eficacia con un coste más inteligente

ETD Basic y ETD Premium

Positivo para los pacientes y el planeta

La ETD proporciona **estándares notables de limpieza y desinfección** usando **menos energía, menos agua y menos productos químicos** que su predecesor, la ETD4, para generar un **impacto positivo** en el planeta, sus pacientes y sus costes de explotación.



Sostenibilidad y eficacia con un coste más inteligente

ETD Basic y ETD Premium

Ciclo más corto, **gran impacto**

El dispositivo ETD proporciona un tiempo de ciclo más corto usando productos químicos basados en ácido peracético, que pueden potenciar el rendimiento y la eficacia del reprocesado.



Diseño práctico y cómodo

ETD Basic y ETD Premium



Práctico y cómodo

La ETD permite realizar unas tareas de **carga y descarga convenientes** gracias a su altura de trabajo optimizada ergonómicamente y las cestas del endoscopio universales extraíbles.



Control más claro

La interfaz del usuario de la ETD incorpora una **pantalla táctil multicolor** que permite controlar y seleccionar los programas de forma clara y sencilla.



Filtros con una eficacia excepcional

El dispositivo ETD puede eliminar las **endotoxinas** de la entrada de agua con sus filtros de larga duración, que no se ven afectados por la autodesinfección térmica y que pueden cambiarse fácilmente.

Secado inteligente integrado

El modelo ETD Premium ofrece la ventaja del programa de **secado** integrado, que permite retirar el agua fácilmente sin usar pistolas de aire después de finalizar el ciclo.

Diseño práctico y cómodo

ETD Basic y ETD Premium



RFID

Reducción automática de la carga de trabajo

La tecnología de seguimiento basada en RFID de Olympus ayuda a mejorar considerablemente la seguridad de sus procesos ampliando la trazabilidad y la transparencia. El dispositivo ETD RFID permite detectar automáticamente los endoscopios y los recipientes de productos químicos de ácido peracético para evitar mezclas y mejorar la **trazabilidad a prueba de fallos dentro de la máquina**. Una vez emparejada con el RFID, la ETD detecta automáticamente y reprocesa inmediatamente los endoscopios EXERA II, III y X1 de Olympus, para ayudar a optimizar la gestión de datos de endoscopios.



Reprocesado manos libres

El acoplamiento sin contacto de la placa adaptadora del endoscopio en la máquina hace que no tengan que realizarse pasos manuales dentro de la cámara de lavado antes de iniciar o finalizar un ciclo de reprocesado.

Tecnología inteligente que aumenta el tiempo productivo

ETD Basic y ETD Premium

Claramente **más inteligente**

Contar con un rendimiento óptimo de la máquina es fundamental en la prevención de infecciones todos los días. El dispositivo ETD proporciona parámetros de monitorización inteligente diseñados para ofrecer un servicio más rápido de la máquina. Esto hace que podamos contar con una máquina más fiable que funcionará durante más tiempo en el día de trabajo.



Una visión **más clara** con informes

No pierda la perspectiva. Si enlaza la interfaz de la ETD con Hytrack, sus informes de reprocesado estarán seguros y se guardarán automáticamente. Posteriormente podrá acceder con facilidad a los informes a través del ordenador y revisarlos para que las autoridades puedan realizar inspecciones retrospectivas.



Tecnología inteligente que aumenta el tiempo productivo

ETD Basic y ETD Premium

Integración **sencilla** en su flujo de trabajo

Los requisitos de documentación de higiene pueden variar en cada hospital. Con Hytrack, los informes de reprocesado para la ETD pueden integrarse en un flujo de trabajo de documentación personalizado, junto con diversas estaciones de reprocesado como los armarios de secado o las estaciones de limpieza manual.

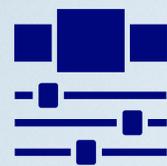
Perspectiva **mejorada** del reprocesado

Reducción de los errores y aceleración de los procesos administrativos mediante la integración de los dispositivos de Olympus en Hytrack. Los informes específicos y personalizables y la función de programación de tareas integrada le permiten optimizar el rendimiento del departamento de reprocesado.



Servicio dedicado y orientado a las soluciones

ETD Basic y ETD Premium



Soluciones de servicio **personalizadas**

Los doctores tienen que poder confiar en sus equipos para poder ofrecer una asistencia sanitaria excelente a sus pacientes. Al escoger los servicios de Olympus, puede estar seguro de que obtendrá el máximo valor de sus equipos de reprocesado. Olympus ofrece una serie de soluciones de servicio técnico para que pueda escoger un contrato de mantenimiento que se adapte a su entorno clínico.



Red de servicio **sólida y fiable**

Ya se trate de mantenimiento preventivo o correctivo, o consultas y validación, se beneficiará de una asistencia experta y competente al asociarse con Olympus. Olympus cuenta con una amplia red de asistencia técnica con 1000 técnicos de servicio que prestan sus servicios a clientes de toda Europa, uptime support managers que facilitan su experiencia en el sector de la prevención de daños y en mejora del flujo de trabajo, así como expertos de producto que ofrecen soluciones de formación.

Servicio dedicado y orientado a las soluciones

ETD Basic y ETD Premium



Tecnología que permite servicios inteligentes

La ETD está equipada con tecnología inteligente que monitoriza diversos parámetros de forma continua para detectar los fallos en una fase temprana. Gracias a los servicios remotos, la localización de averías puede realizarse centralmente para garantizar tiempos de respuesta rápidos y evitar que los técnicos tengan que visitar las instalaciones.

The Difference Is Clear

Lavadora desinfectadora de endoscopios ETD Basic y ETD Premium

Especificaciones	Tipo/versiones	ETD Basic, ETD Premium
	Capacidad	2 endoscopios médicos flexibles
	Proceso	Compatible con: - Química de procesos con ácido peracético de Olympus - Química de procesos con ácido glutámico de Olympus
	Programas	- Programas estándar para reprocesar endoscopios médicos flexibles con diversas opciones de secado en algunos de ellos - Autodesinfección térmica
	Carcasa externa y bastidor	Acero inoxidable
	Interfaces	Ethernet
	Interfaz de usuario	Pantalla táctil en color
Dimensiones	ETD Basic, ETD Premium	Altura: 1593 mm ± 10 mm
		Profundidad: 705 mm ± 10 mm (sin mango), 764 mm ± 10 mm (con mango)
		Anchura: 898 mm ± 10 mm
Peso		ETD Premium PAA: 315 kg / GA: 308 kg; ETD Basic PAA: 307 kg / GA: 300 kg
Suministro de agua	Agua de proceso	Agua fría o agua desmineralizada
		Dureza del agua: máx. 4° dH; temperatura: mín. 5 °C, máx. 30 °C*
Alimentación eléctrica	Voltaje / frecuencia	400 VCA (±10%) / 50 Hz
	Conector	CEE Red 3L+N+PE (versión de 16 A) conforme a IEC 60309:2013-02
	Consumo de potencia	9,5 kW (valor máx.)
Condiciones de funcionamiento	Temperatura ambiente	Temperatura ambiente mín. +10 °C, Temperatura ambiente máx. +40 °C

Para conocer los requisitos técnicos adicionales, consulte el documento "Requisitos de instalación".

Dado que los conocimientos médicos aumentan constantemente, es posible que se produzcan cambios o modificaciones técnicas en el diseño del producto, las especificaciones del producto, los accesorios y ofertas de servicios.

OLYMPUS

OLYMPUS IBERIA S.A.U.

Plaza Europa 10, 08902 L'Hospitalet
de Llobregat, Barcelona, España
Teléfono: +34 900 92 80 00
E-mail: medical.iberia@olympus.es
www.olympus.es, www.olympus.pt