



DAC UNIVERSAL – limpia, lubrica y esteriliza con solo pulsar un botón

Muy seguro. Muy limpio. Muy rápido.

DAC UNIVERSAL

La fórmula higiénica para la higiene los instrumentos.

La higiene juega un papel cada vez más importante y sin embargo, no debería originar mayores gastos y pérdida de tiempo en el día a día de su consulta. Con esta idea, hemos creado nuestra fórmula: Muy seguro. Muy limpio. Muy rápido. DAC UNIVERSAL limpia, lubrica y esteriliza 6 instrumentos – de forma totalmente automática pulsando un botón. También pueden esterilizarse en un instante instrumentos embalados y sólidos y se puede volver a disponer de ellos con rapidez. Ahórrase el complicado acondicionamiento manual y protéjase a usted mismo y a sus pacientes de forma fiable.

Hoy va a ser un buen día. Con Sirona.



MUY SEGURO

¿Desea eliminar riesgos por falta de higiene? ¡Ponga en marcha el DAC UNIVERSAL!

Cumpla las normas de higiene presionando un botón y evite la contaminación cruzada: muy seguro con el DAC UNIVERSAL. Gracias a esta protección integral, sus pacientes y empleados pueden fiarse de la seguridad sanitaria y confiar totalmente en el tratamiento efectuado con los instrumentos acondicionados y esterilizados.

Seguridad legal

Con el DAC UNIVERSAL podrá cumplir con todos los requisitos del reglamento de higiene.

Conformidad con las normas

El DAC UNIVERSAL está especialmente certificado para la preparación de turbinas, contra-ángulos y piezas de mano conforme a lo dispuesto en la norma EN 13060: Pequeños esterilizadores de vapor, clase S. Además, el DAC UNIVERSAL es conforme a la norma ISO 15883:5 anexo J.

Validación

Sirona suministra para la primera validación un control de fábrica del DAC UNIVERSAL mediante una carga de referencia alternativa. El mantenimiento cada dos años del DAC UNIVERSAL puede realizarse de forma económica y simultánea con la revalidación.

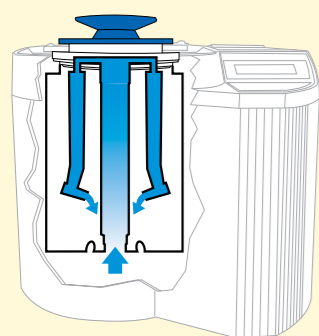
MUY LIMPIO

Limpiar, lubricar y esterilizar en pocos instantes.

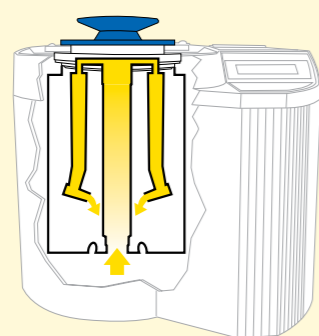
Con sólo presionar un botón se cierra la tapa y el DAC UNIVERSAL empieza con su programa de limpieza: sus instrumentos serán sometidos a una limpieza completamente automática y absolutamente fiable. La totalidad de los ciclos higiénicos del acondicionamiento de

los instrumentos como la limpieza, la lubricación y la esterilización se llevan a cabo en un circuito cerrado de higiene. Así de fácil le será eliminar fuentes de averías y obtener resultados finales higiénicos.

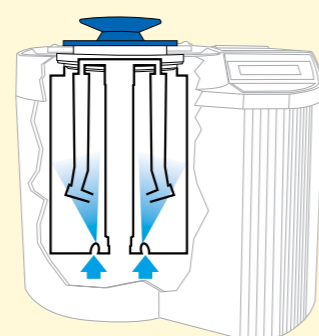
Preparación de instrumentos en sólo un ciclo



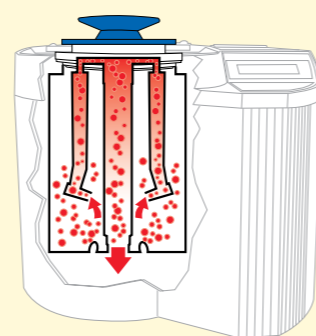
Limpieza interior con agua fría



Lubricación completamente automática



Limpieza exterior con agua fría y caliente



Esterilización y secado

Posibilidades de uso



Instrumentos sin embalar:
Para la limpieza, cuidado y esterilización de instrumentos de transmisión sin embalar puede colocar hasta seis instrumentos en la tapa usando los adaptadores especiales.



Instrumentos embalados:
Coloque hasta tres instrumentos de transmisión embalados, cada uno en su correspondiente pinza elástica. Antes de esterilizarlos deberá hacer pasar los instrumentos por el ciclo completo para instrumentos sin embalar y a continuación embalarlos.



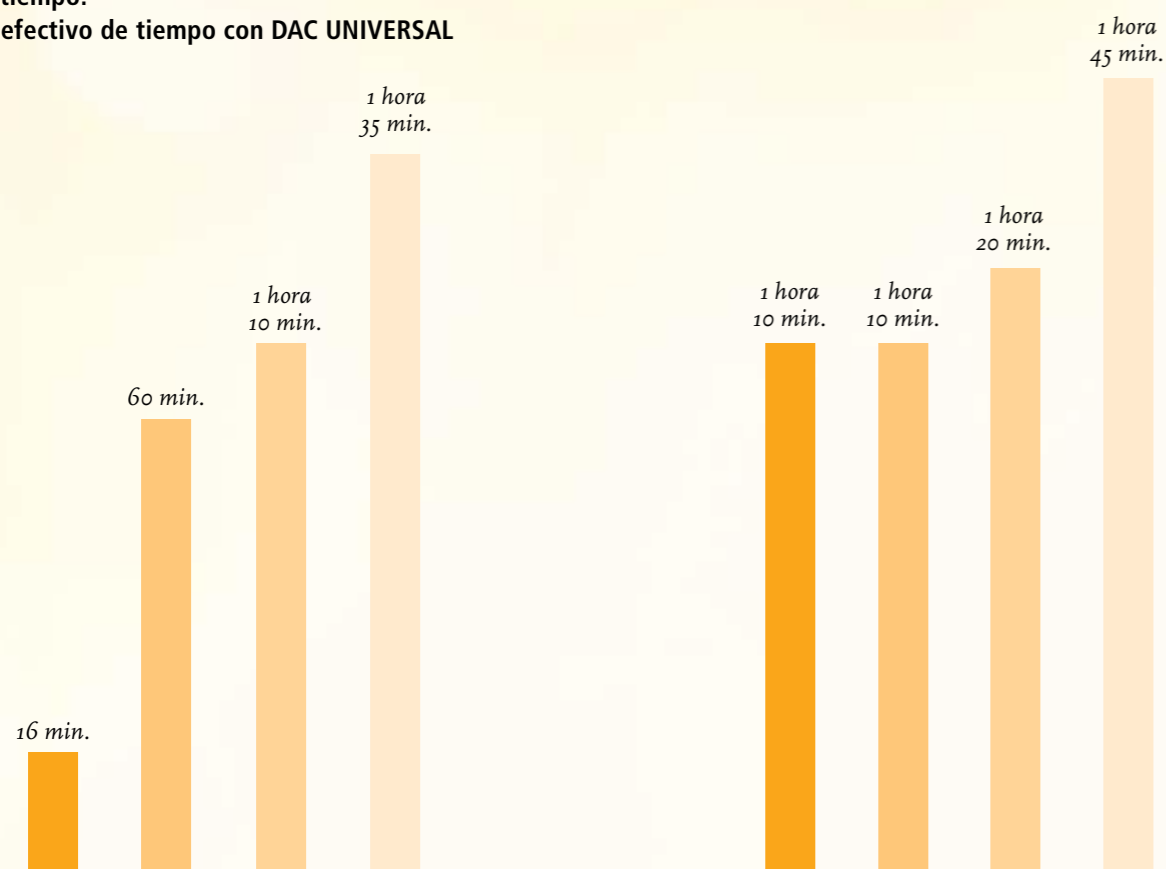
Instrumentos sólidos:
Coloque cinco instrumentos sólidos, como por ejemplo, sondas, espejos o curetas en la cesta de alambre correspondiente. Deposite los instrumentos pequeños como por ejemplo fresas, limas o instrumentos de pulido en la cesta de alambre para piezas pequeñas.

MUY RÁPIDO

Máximo ahorro de costes y de tiempo.

Reduzca la carga de trabajo de su equipo y reduzca sus costes laborales: No es posible acondicionar sus instrumentos de forma más rápida y económica que con DAC UNIVERSAL. Gracias a ello puede acondicionar los instrumentos en su consulta entre paciente y paciente sin perder demasiado tiempo.

Ahorre tiempo:
Ahorro efectivo de tiempo con DAC UNIVERSAL



Ejemplo 1:
Tiempo de preparación para 4-6 instrumentos para uso inmediato

- DAC UNIVERSAL – limpieza, lubricación, esterilización: 16 min.
- Equipo de limpieza y cuidado semiautomático con esterilización posterior: aprox. 60 min.
- Preparación manual y esterilización: aprox. 1 hora 10 min.
- Termodesinfectora con lubricación manual posterior: aprox. 1 hora 35 min.

Ejemplo 2:
Tiempo de preparación para 4-6 instrumentos incluido embalaje para almacenamiento

- DAC UNIVERSAL – limpieza, lubricación, esterilización incluso embalaje y esterilización: aprox. 1 hora 10 min.
- Equipo de limpieza y cuidado semiautomático con embalaje y esterilización posterior: aprox. 1 hora 10 min.
- Preparación, embalaje y esterilización manual: aprox. 1 hora 20 min.
- Termodesinfectora con lubricación, embalaje y esterilización manual posterior: aprox. 1 hora 45 min.

Ahorre dinero:

Enorme reducción de costes gracias a DAC UNIVERSAL

Los gastos de consumo por instrumento son dos o tres veces menores con DAC UNIVERSAL que usando métodos de preparación mecánica similares. En comparación con métodos manuales de preparación, los costes de consumo se reducen incluso en una cuarta o quinta parte. Cada ciclo genera muy pocos costes por agua desmineralizada, consumibles y corriente eléctrica.

Cuidado y conservación del valor de sus instrumentos

Unos correctos cuidados ayudan a prolongar la vida útil de los instrumentos rotatorios. El sistema de aceite para cuidados de DAC UNIVERSAL ha sido comprobado y homologado por los líderes mundiales en fabricación de piezas de mano y contra-ángulos así como de turbinas.



Agua desmineralizada de una fuente segura.

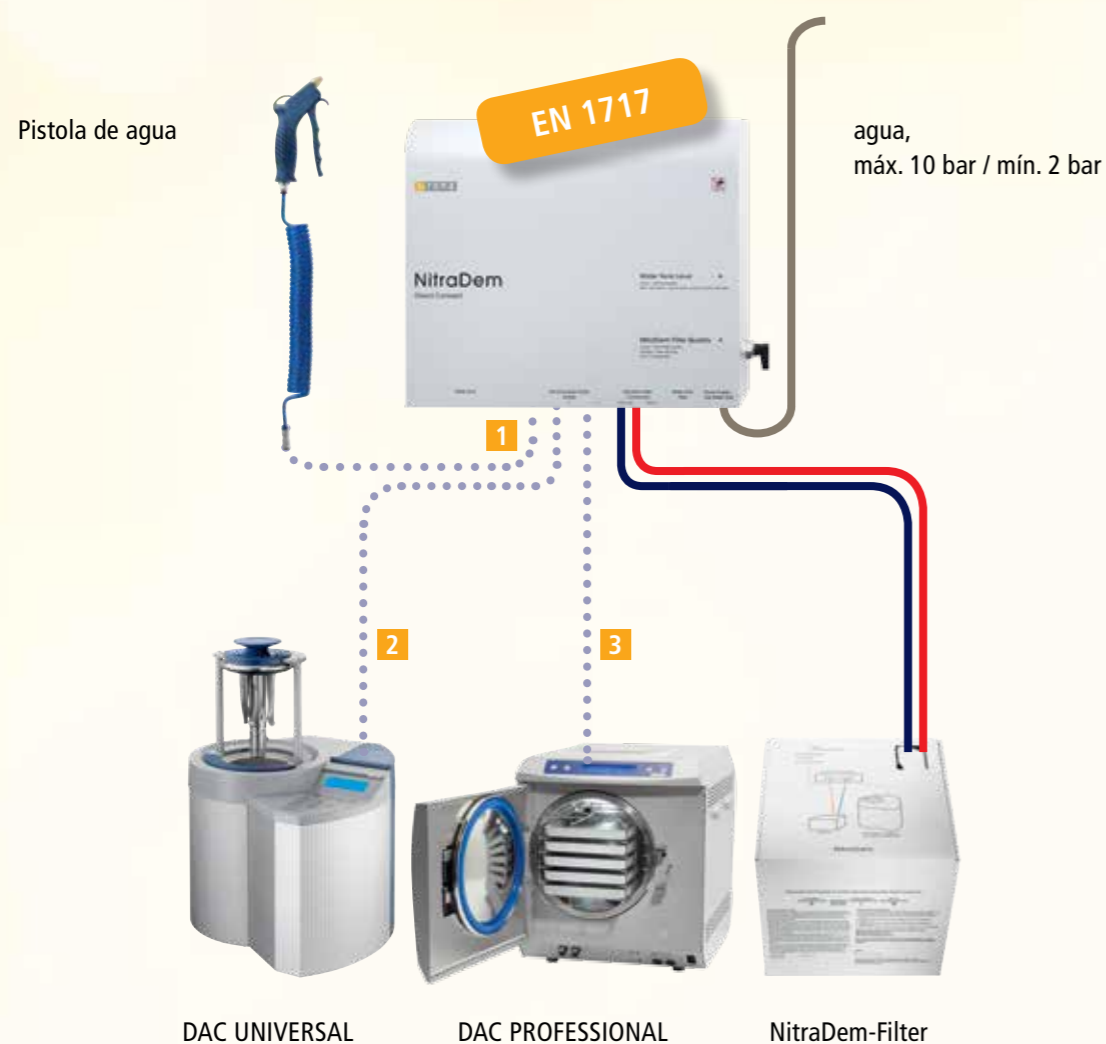
Nuestros sistemas de tratamiento suministran agua pura desmineralizada para su DAC UNIVERSAL y otros autoclaves. NitraDem Direct Connect y SIRODEM alimentan sus sistemas de higiene con agua pura

desmineralizada de la más alta calidad y de forma económica. Así cuida sus sistemas de higiene e instrumentos, alarga su vida útil y reduce los gastos de reparación.

Suministro de agua profesional: NitraDem Direct Connect

NitraDem Direct Connect proporciona un suministro de agua rápido, sencillo y duradero a sus sistemas de higiene: gracias al suministro directo de agua se ahorrará el llenado manual del depósito. Este

sistema de tratamiento de agua altamente eficiente funciona de forma completamente automática, es fácil de usar y alimenta con agua pura hasta tres sistemas de higiene.



Esquema de conexión del NitraDem Direct Connect:

El NitraDem Direct Connect cuenta con tres salidas que suministran agua desmineralizada con una presión de 5–6 bar. Las salidas de agua **1** y **2** sirven para conectar los sistemas de higiene sin bomba de aspiración. En la salida **3** se puede conectar un sistema de higiene con o sin bomba de aspiración de agua.



Suministro de agua rápido, sencillo y duradero para sus sistemas de higiene: NitraDem Direct Connect

- Se corresponde con los requisitos exigidos en la norma europea EN 1717 para equipos médicos, que permite una conexión directa entre la red de agua y los autoclaves.
- Queda descartado que se pueda contaminar la red pública de abastecimiento de agua potable en caso de caída de presión en la red de suministro.
- Un visualizador LED indica el estado actual del filtro y advierte del momento óptimo para el cambio del mismo.

Agua completamente desalinizada en segundos: SIRODEM

El desalinizador de lecho combinado SIRODEM se adecúa perfectamente para la producción sencilla y económica de agua pura y completamente desalinizada. Este sistema sin presión es ideal para lugares en que se requiere agua completamente desalinizada de excelente calidad en cuestión de segundos.

- Especial para las necesidades individuales de su consulta odontológica.
- El medidor de conductividad está instalado directamente en el sistema de tratamiento de agua e indica el grado de pureza del agua.
- Garantiza que la calidad del agua sea excelente en todo momento.


Características técnicas, información para pedidos y accesorios

Características técnicas	DAC UNIVERSAL
Requisitos de instalación	
Fuente de alimentación	90-120V AC / 190-240V AC, 50/60 Hz
Consumo de potencia	1,1 kW
Conexión de aire comprimido	Presión de entrada: 5,0–8,0 bar; máx. Consumo de aire de corta duración: aprox. 60 L/min a 5 bar
Capacidad del depósito de aceite	0,2 l
Capacidad del depósito de agua	2,0 l
Consumo de agua	Approx. 600 ml por ciclo
Calidad del agua	< 3 µS
Altura abierto / cerrado (con tapa estándar) x ancho x fondo	53 cm / 35 cm x 38 cm x 37 cm
Tipo: sin embalaje / embalado / sólido	6/3/5 instrumentos
Peso	23 kg
Distancia mínima pared / techo	10 cm / 70 cm

Documentación	
Conexiones RS 232	Impresora, software de documentación, adaptador USB, lector de tarjetas USB de bolsillo, tarjeta de memoria, etc.
Impresión	Programa de esterilización seleccionado, fecha, tiempo, número de lote, vacío, presión, temperatura, número de serie, desviación, etc.

Programas de esterilización	
Opciones de selección	<p>Programa estándar 134 °C, 3 min. de esterilización Tiempo total del ciclo: aprox. 16 min.</p> <p>Programa estándar para priones 134 °C, 18 min. de esterilización Tiempo total del ciclo: aprox. 32 min.</p> <p>Programa cuidadoso estándar 121 °C, 15 min. de esterilización Tiempo total del ciclo: aprox. 28 min.</p> <p>Programa para instrumentos embalados* 134 °C, aprox. 3 min. de esterilización Tiempo total del ciclo: aprox. 22 min. <i>* Se necesita tapa para instrumentos embalados</i></p> <p>Los tiempos del ciclo pueden variar en función del entorno de trabajo en el que funcione el autoclave.</p>






Características técnicas	NitraDem Direct Connect	SIRODEM
Potencia de paso (l/h)	40	50
Calidad de agua pura (µS/cm)	0,1–12	0,1–12
Conexión eléctrica	230 V; 50–60 Hz	230 V; 50–60 Hz
Dimensiones del panel (cm)	26,5 x 32 x 12 (alto x ancho x profundidad)	60 x 10 (a x d)
Dimensiones del filtro (cm)	28,5 x 29,5 x 28,5 (alto x ancho x profundidad)	43,5 x 10 (a x d)
Peso (kg)	6,3	Aprox.3
Capacidad / 10° dH / (litro)	430	400
Conforme con la norma EN-1717	Sí	No
Conexión fija	Sí	No
Particularidades	Entrada libre de agua	–
Presión de agua del panel de control	5–6 bar	–

DAC UNIVERSAL	REF
 Equipado con: Tapa estándar, incl. 6 adaptadores de su elección 1 caja de producto de conservación concentrado Set de instalación con recipiente de desagüe, Conexión de aire comprimido y filtro de aire	62 58 342

Adaptador para piezas de mano y contra-ángulos	REF
Adaptador TE / Classic Sirona	60 51 705
Adaptador INTRAmatic®	60 51 648
Adaptador de cabezal KaVo / BienAir	60 51 663
Adaptador Midwest- para Rhino / Shorty	60 51 903

Adaptador de turbinas	REF
Adaptador de turbinas Sirona	60 51 697
Adaptador de turbina KaVo	60 51 655
Adaptador de turbina W&H	60 51 671
Adaptador de turbina W&H (TA-98LW/96LW)	60 51 689
Adaptador de turbina BienAir	60 51 713
Adaptador NSK-Phateleus	60 51 804
Adaptador NSK VIP II- / Pana-QD	60 51 812
Adaptador Borden, 2–3 orificios	60 51 861
Adaptador de turbina Castellini	60 51 762
Adaptador de turbina Lares	60 51 838
Adaptador de turbina Micro-Mega	60 51 945
Adaptador Midwest	60 51 853
Adaptador Midwest-Q-Coupler	60 51 846
Adaptador Midwest-XGT / Stylus	60 51 879
Adaptador de turbina Morita-PAR-DI	60 51 911
Adaptador de turbina Morita-PAR-O	60 51 929
Adaptador de turbina OSADA OFJ – MZL	60 85 745
Adaptador de turbina OSADA G1	63 08 360
Adaptador STAR-Attachment	60 51 895
Adaptador STAR-Swivel para STAR-Motor	60 51 887
Adaptador de turbina Yoshida	60 51 937

Accesorios DAC UNIVERSAL	REF
 Producto de conservación concentrado NITRAM OIL (blanco) para DAC UNIVERSAL Para las series n°. 100 000 – 103 999 y 200 000 – 201 999	60 86 628
 Producto de conservación concentrado NITRAM OIL (azul) para DAC UNIVERSAL con Wrapped Ready Para las series n°. 104 000 – 199 999 y 220 000 – 399 999	62 59 118
 Tabletas de limpieza	60 53 842
 Filtro	60 78 583
 Indicador químico	58 92 059
 Test de esporas	60 51 820
 Soporte de indicador	60 51 788
 Tapa estándar sin adaptadores	60 51 739
 Tapa con Wrapped Ready para filtro estéril	62 59 092
 Cesta con tapa	61 26 200
 Cesta de alambre para piezas pequeñas	61 23 827
 Cesta para reequipamiento (sin tapa)	61 96 377
 Soporte de la tapa	62 59 109
 Recipiente de desagüe con manguera Sifón con conexión directa	60 78 526 61 26 341
 Impresora para DAC UNIVERSAL Papel para impresora	60 51 770 61 23 462

Sistemas de tratamiento de agua	REF
 NitraDem Direct Connect, incl. set de instalación Filtro NitraDem-Filter, panel de control	62 59 852
 Filtro NitraDem	61 98 431
 Pistola de agua para NitraDem Direct Connect	62 59 084
 SIRODEM 220 V SIRODEM 110 V	58 86 168 59 48 554
 Cartuchos para SIRODEM	58 92 026



Sirona – única a escala mundial experta en sistemas para bienes de equipo dentales

Sirona desarrolla y produce sistemas CAD/CAM para consultas (CEREC) y laboratorios (inLab), instrumentos y sistemas de higiene, unidades de tratamiento, así como sistemas generadores de imagen. El objetivo de Sirona es siempre suministrar productos que le garanticen el máximo nivel de rentabilidad, facilidad de uso e innovación. Para el beneficio de su consulta. Para el bien de sus pacientes. Así, con cada nuevo desafío que tenga que afrontar a diario puede Ud. estar seguro: **Hoy va a ser un buen día con Sirona.**

sirona.com



Sirona Dental Systems · Fabrikstrasse 31 · 64625 Bensheim · Alemania
E-Mail: contact@sirona.de · www.sirona.es