

Esterilización Inteligente





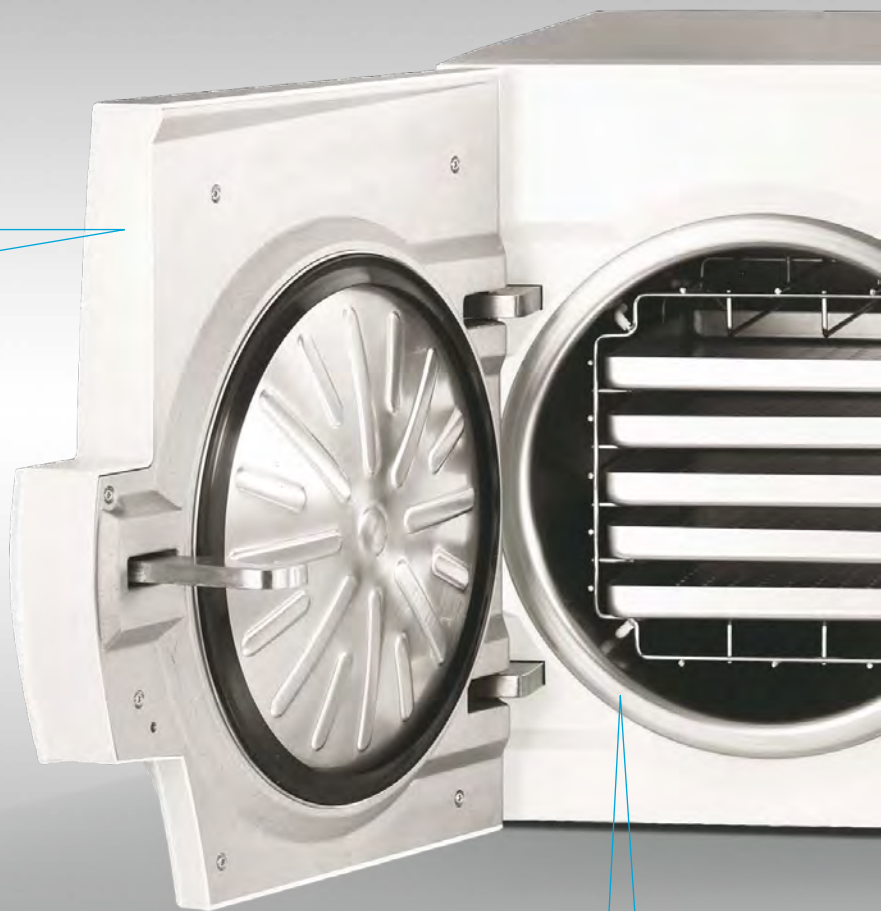
Esterilización en la punta de los dedos

CIERRE AUTOMÁTICO

Las operaciones de apertura y cierre se efectúan por simple presión en el icono de la pantalla multifunción.

Porque la seguridad es una prioridad para Satelec®, hemos diseñado el Quaz: un esterilizador apto para aplicaciones médicas.

Con su estilo compacto y vanguardista y su pantalla táctil multifunción fácil de utilizar, es un elemento esencial en su práctica diaria.



PRECALENTAMIENTO DE LA CUBA Y SISTEMA ANTICONDENSACIÓN

Gracias a esta opción, que mantiene la temperatura del autoclave alrededor de 70°C, el usuario gana un tiempo apreciable sobre cada ciclo de esterilización.

Una vez terminado el ciclo, el sistema anticondensación se pondrá en marcha si la puerta no se abre durante los 45 minutos siguientes.

Tranquilidad y ergonomía

La pantalla táctil multifunción permite una navegación intuitiva entre los diferentes menús.

**2 AÑOS
DE GARANTÍA
ó
2.000 CICLOS**



NAVEGACIÓN TÁCTIL CON MÁXIMA VISIBILIDAD

- La pantalla táctil multifunción de gran tamaño (90 x 110 mm) y los menús representados por iconos hacen que la utilización del Quaz sea sencilla y fácil.
- La representación gráfica o en datos alfanuméricos, en tiempos y valores reales, permite seguir, con una precisión absoluta, el ciclo en curso.



AUTONOMÍA AUMENTADA

Gracias al volumen de 7,5 l. de su depósito de agua destilada, la autonomía del Quaz permite llenados más espaciados en el tiempo.



CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA

El QUAZ incorpora un sensor de control de calidad del agua utilizada que mide la conductividad en μS del agua destilada. Esta función permite mejorar la duración de vida del autoclave, evitar averías y, además, ser conforme con la norma EN 13060.

LLENADO FRONTAL

El depósito de agua destilada se rellena por una bomba aspirante situada en la parte delantera del Quaz. Se evita, de esta manera, la difícil tarea de manipular botellas pesadas por encima del equipo o derramar líquido involuntariamente.



LLENADO AUTOMÁTICO

El Quaz puede conectarse también a un sistema de alimentación de agua permanente a presión o a un sistema opcional de desmineralización con control de calidad del agua (Quaz Dem. Ver Pág. 7).

Seguridad óptima

CICLOS DE CLASE B DE GRADO MÉDICO

La esterilización elimina todo microorganismo, de cualquier origen, que pueda contaminar al paciente o al personal clínico.

Independientemente del tipo de carga (instrumental, instrumental embolsado, material poroso, materiales huecos de tipo A, tipo B y textiles), el ciclo seleccionado será siempre correcto.



No embolsado



Embolsado



Carga hueca

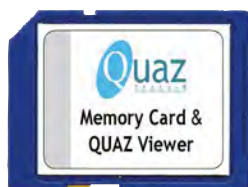


Textil

Trazabilidad garantizada

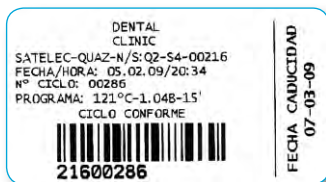
ACCESO A LOS 50 ÚLTIMOS CICLOS

- Los parámetros de los 50 últimos ciclos se graban en la memoria interna del Quaz.
- Pueden consultarse en cualquier momento en la pantalla multifunción.



QUAZ VIEWER Y TARJETA SD

- La trazabilidad de todos los ciclos está asegurada gracias al registro de los parámetros de los ciclos en una tarjeta SD de gran capacidad.
- El programa Quaz Viewer, presente en la tarjeta de memoria, permite visualizar “a posteriori” en un ordenador la información almacenada.



QUAZ PRINT

- Posibilidad de imprimir en una etiqueta adhesiva las informaciones del ciclo realizado, con el fin de pegarla en los embalajes.
- La fecha de expiración sobre la etiqueta permite un último control visual antes de la utilización.
- Posibilidad de conservar en el tiempo la prueba de una buena práctica de las tareas de esterilización.

Flexibilidad y rendimiento

CARGA “A LA CARTA”

El soporte, de dos posiciones, permite diferentes configuraciones de sus bandejas y/o cajas de esterilización.



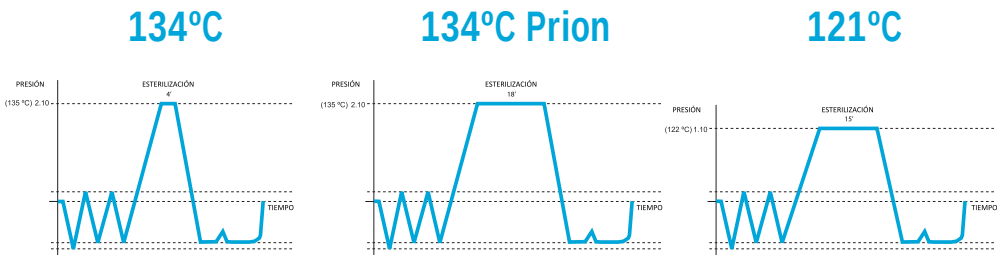
UN GENERADOR DE VAPOR Y UNA BOMBA DE VACÍO DE ALTAS PRESTACIONES

Este conjunto único asegura una rapidez máxima del ciclo de esterilización sea cual sea el volumen de la carga a esterilizar. El Quaz garantiza llegar a un nivel de vacío elevado con rapidez y gran precisión.

CICLO A MEDIDA CON LA TECNOLOGÍA REFLEX

Centro neurálgico del Quaz, la tecnología ReFLEX combina la potencia de cálculo del micro-procesador, los datos en tiempo real de 12 sensores y un algoritmo matemático único de gestión de los datos del ciclo.

EL RESULTADO: Un tiempo de ciclo optimizado y un consumo de agua y de energía reducido al mínimo.



Duración de la esterilización	4'	18'	15'
Duración total del ciclo mín-máx 17 / 24 l	32' - 48' / 38' - 51'	46' - 62' / 52' - 65'	40' - 52' / 45' - 59'
Autonomía mín-máx 17 / 24 l	15 - 24 / 10 - 22 ciclos	12 - 18 / 9 - 14 ciclos	14 - 22 / 11 - 20 ciclos

Accesorios



Sealer

PARA UNA PROTECCIÓN MÁXIMA

Conforme
EN 11607-2

Conforme a la norma EN 11607-2, el Quaz Sealer se ha diseñado para garantizar la conservación en el tiempo del estado estéril de sus instrumentos.

PEQUEÑA & COMPACTA: LA SOLUCIÓN “AHORRO DE ESPACIO”

- Inclínable para una ergonomía de trabajo optimizada.
- No es necesario el uso de bandejas adicionales.

SENCILLA & RÁPIDA: LA SOLUCIÓN “AHORRO DE TIEMPO”

- 1 minuto de precalentamiento es suficiente para iniciar el sellado.
- El sellado se realiza a una velocidad de 10 m/min. sin esfuerzo.

Potencia absorbida.....750 W
Dimensiones.....380 x 240 x 100 mm
Longitud de sellado.....12 mm
Peso.....7 kg



TEST DE SELLADO:

El test diario de sellado responde a la norma EN 11607-2 y permite:

- Detectar cualquier defecto de sellado.
- Documentar.
- Conservar las pruebas de una buena práctica de esterilización.



INSTRUMENTO DE CORTE:

Este accesorio permite cortar los rollos con una simplicidad sorprendente gracias a su hoja extremadamente afilada.

Dimensiones.....400 x 280 x 130 mm

Peso.....3,63 kg

Dimensiones.....600 x 280 x 130 mm

Peso.....4,75 kg



Dem

AÚN MÁS EFICACES

El desmineralizador Quaz Dem permite evitar los llenados por bidones de agua destilada, filtrando el agua del grifo por intercambio de iones. Su capacidad de filtración se ve reforzada gracias a su cartucho de alto rendimiento de 2 x 15 pulgadas.

Dimensiones.....180 x 190 x 545 mm

Peso.....3,5 kg



Print

LA SOLUCIÓN IMPRESIÓN

Con la impresora Quaz Print, es posible imprimir etiquetas con los datos de los ciclos.

Dimensión del rollo.....Ø 120 mm, espesor 62 mm

Tamaño etiqueta.....57 x 32 kg

Número de etiquetas.....2.100





Características técnicas

Equipo.....Esterilizador de vapor de agua controlado por microprocesador.....Clase I tipo B (Autoclave)
Alimentación sector.....230 VAC nominal 50 Hz. 10 A
Potencia absorbida.....Máx. 2.150 W
Corriente nominal.....9,5 A
Peso neto / con depósito lleno de agua (17 l).....53 kg / 65 kg
Peso neto / con depósito lleno de agua (24 l).....61 kg / 71,5 kg
Peso máx. por superficie de soporte (17 l).....2.760 N/m²
Peso máx. por superficie de soporte (24 l).....2.390 N/m²
Peso máx. por pie (17 l).....172 N
Peso máx. por pie (24 l).....206 N
Dimensiones externas (17 l).....460 x 570 x 425 mm
Dimensiones externas (24 l).....460 x 715 x 425 mm
Potencia sonora máx. (17 l).....< 60 dB
Potencia sonora máx. (24 l).....< 64 dB
2 depósitos independientes.....Agua destilada 7,5 litros
Agua residual 3,5 litros
Autonomía (mín./máx.) (17 l).....12/24 ciclos
Autonomía (mín./máx.) (24 l).....9/22 ciclos

Posibilidad de llenado/vaciado automático con instalación por parte trasera.
Volumen cámara de esterilización (17 l).....ø 250 mm x l. 355 mm
Volumen cámara de esterilización (24 l).....ø 250 mm x l. 500 mm

Accesorios incluidos

.....Soporte doble función para 5 bandejas / 3 cajas de esterilización
.....(17 l) 5 bandejas en aluminio de 280 x 180 x 20 mm
.....(24 l) 5 bandejas en aluminio de 425 x 180 x 20 mm
.....Tarjeta de memoria SD
.....Sacabandejas Inox
.....Tubo de llenado/vaciado de agua destilada
.....Tubo de vaciado de agua residual
.....Útil para apertura de la puerta en caso de emergencia

Accesorios opcionales

.....(17 l) Caja de esterilización de 280 x 180 x 40 mm
.....Impresora externa: "Quaz Print"
.....Desmineralizador de agua: "Quaz Dem"

Carga máxima de esterilización

.....(17 l) 4,5 kg de instrumental
.....(24 l) 6 kg de instrumental
.....(17 l) 1,5 kg de tejido y material poroso
.....(24 l) 2 kg de tejido y material poroso

Normas

93/42/EEC.....Directiva relativa a los dispositivos médicos
97/23/EEC (17 l).....Directiva relativa a los equipos bajo presión de categoría I
97/23/EEC (24 l).....Directiva relativa a los equipos bajo presión de categoría II
EN 13060.....Pequeños esterilizadores de vapor de agua
EN 61326-1.....Compatibilidad electromagnética
EN 61010-1.....Exigencias de seguridad
EN 61010-2-040.....Instrucciones específicas para esterilizadores de vapor de agua

Opciones



17 l	24 l
6.17	6.24
Sensor de calidad de agua destilada incorporado	Sensor de calidad de agua destilada incorporado

