



La mejor ecuación





Esterilización sencilla e inteligente

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.



Cierre automático

La operación de apertura/cierre se efectúa por simple presión en el icono de la pantalla multifunción.

Flexibilidad de configuración

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



Pre calentamiento de la cuba y Sistema Anticondensación

Opcional para el usuario, se gana un tiempo apreciable sobre cada ciclo de esterilización puesto que mantiene la temperatura del autoclave alrededor de 70°C.

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

Navegación táctil con visibilidad total

La pantalla táctil multifunción de gran tamaño (90x110 mm) y los menús representados por iconos hacen que la utilización del Quaz sea simple y fácil.

La representación gráfica o en datos alfanuméricos, en tiempos y valores reales, permite seguir con una precisión inigualable el ciclo en curso.



Quaz Viewer y tarjeta SD: Registro de los parámetros del ciclo

La trazabilidad de todos los ciclos se obtiene por el registro de los parámetros de los ciclos en la base de datos de 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 en la tarjeta de memoria.

Los parámetros de los 50 últimos ciclos se guardan en la memoria interna del **Quaz** y pueden consultarse en todo momento en la pantalla multifunción.



Llenado frontal

El llenado de agua destilada, por bomba aspirante, evita la difícil tarea de manipular botellas pesadas de agua destilada por encima del autoclave o derramar líquido.

Con una simple instalación en la parte posterior del aparato, el **Quaz** puede conectarse igualmente 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**).

Fácil de usar y tra

La pantalla táctil multifunción permite una na
En cuanto al histórico de ciclos, se puede accede

Ciclos de clase B

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



Tamaño reducido

El **Quaz** se instalará sin problemas en su clínica o en su sala de esterilización. Además, el sistema de llenado frontal le permite colocarlo empotrado o debajo de un estante.



Estabilidad avanzada

Navegación en los menús de manera inteligente.
Acceder en cualquier momento, ya que los datos están guardados en una tarjeta SD.

Garantía 2 años/
2000 ciclos

Esterilización apta para aplicaciones médicas

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



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 precisión.

Opciones



Dem



El desmineralizador Quaz Dem posee un sensor de calidad de agua destilada.



Printer



Con la impresora de etiquetas autoadhesivas, es posible imprimir los datos/códigos de barra de los ciclos.



La impresora, de impacto de papel ordinario, permite conservar cada ciclo sobre papel.

La inteligencia de la tecnología

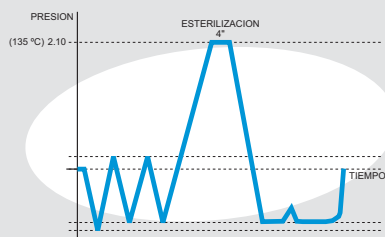


En el centro neurálgico del Quaz la tecnología ReFLEX combina la potencia de cálculo del micro-procesador, los datos en tiempo real de 12 sensores y un algoritmo matemático único de gestión de los datos del ciclo.

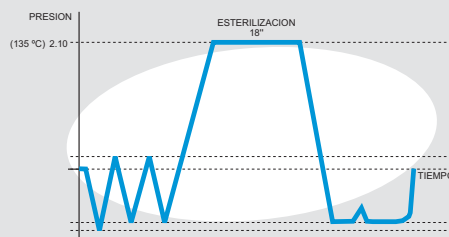
El resultado es un tiempo de ciclo optimizado y un consumo de agua y de energía reducido al mínimo.

3 programas preconfigurados

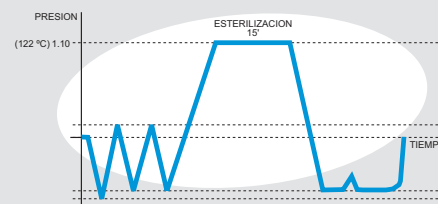
134°C - 4'



134°C - 18' Prion



121°C - 15'



Temperatura: 135°C

Presión: 2,10 bar

Tiempo de esterilización: 4'

Tiempo total del ciclo (mín/máx): 32'-48'

Autonomía (mín/máx): 15-24 ciclos

Temperatura: 135°C

Presión: 2,10 bar

Tiempo de esterilización: 18'

Tiempo total del ciclo (mín/máx): 46'-62'

Autonomía (mín/máx): 12-18 ciclos

Temperatura: 122°C

Presión: 1,10 bar

Tiempo de esterilización: 15'

Tiempo total del ciclo (mín/máx): 40'-52'

Autonomía (mín/máx): 14-22 ciclos

Autonomía aumentada

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

Ciclo nocturno



Los precios de energía, en tarifa nocturna, son alrededor de un 40% más bajos que en tarifa diurna.

La función del ciclo programado permite iniciar el ciclo pendiente durante las horas de bajo coste energético y en la fecha programada.



Características técnicas

Equipo:.....	Esterilizador a vapor de agua controlado por microprocesador, clase I tipo B (Autoclave)
Alimentación de red:.....	230 VAC nominal 50 Hz. 10 A
Potencia absorbida:.....	Máx. 2150 W
Corriente nominal:.....	9,5 A
Peso neto / con depósito lleno de agua:.....	53 kg / 65 kg
Peso máx de la superficie de soporte:.....	2760 N/m ²
Peso máx por pie:.....	172 N
Dimensiones externas:.....	a. 460 mm / l. 570 mm / al. 425 mm
Potencia sonora máxima:.....	< 60 dB
2 depósitos independientes:.....	Agua destilada 7,5 litros Agua residual 3,5 litros
Autonomía (mín/máx):.....	12/24 ciclos
Posibilidad de llenado/vaciado automático:.....	si: efectuando instalación con tomas en la parte posterior del autoclave
Volumen cámara de esterilización:.....	17 litros (Ø 250 mm x l. 355 mm)

Accesorios incluidos:.....	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte ambivalente para 5 bandejas/3 cajas de esterilización. • 5 bandejas de aluminio de 280 x 180 x 20 mm • Tarjeta de memoria SD • Sacabandejas • Tubo de llenado/vaciado de agua destilada • Tubo de vaciado de agua residual • Útil para la apertura de puerta en emergencia
----------------------------	--

Accesorios opcionales:.....	<ul style="list-style-type: none"> • Caja de esterilización de 280 x 180 x 40 mm • Impresora externa: "Quaz Printer" • Desmineralizador de agua: "Quaz Dem"
-----------------------------	--

Carga máxima de esterilización:.....	<ul style="list-style-type: none"> • 4,5 kg instrumental • 1,5 kg tejidos y material poroso
--------------------------------------	---

Normativas:

93/42/EEC.....	Directiva relativa a los dispositivos médicos
97/23/EEC.....	Directiva relativa a los equipos bajo presión
EN 554.....	Validación y control de rutina de los procesos de esterilización
EN 13060.....	Pequeños esterilizadores de vapor de agua
EN 61326.....	Compatibilidad electromagnética
EN 61010-1.....	Exigencias de seguridad
EN 61010-2-041.....	Instrucciones específicas para esterilizadores de vapor de agua.