



TOC2100

Analizador de carbono orgánico total



Para análisis en laboratorio

Sistema ideal para medir en Laboratorio Conductividad y Carbono Orgánico Total (TOC) en agua grado farmacéutico PW/WFI y Agua para Laboratorio Grado Tipo I y II ASTM.

Cumple integralmente con las normas USP (Americana); PhEU (Europea) y la Farmacopea Brasileña.

El aparato posee la más moderna tecnología de Oxidación de Carbonos, no usa ningún reactivo químico en el análisis y es ideal para pruebas en el laboratorio.

Características

- Display de Cristal Líquido (LCD) que facilita la lectura.
- Teclado compuesto por cinco teclas que permiten total control de forma simple e intuitiva.
- Metodología de la medición: oxidación foto catalítica y detección conductimétrica.
- Con una muestra de 1 litro es posible programar hasta 5 medidas y determinar la media entre las lecturas. Cada una de las lecturas es hecha en máximo 5 minutos.
- Lámpara UV de 185nm con durabilidad de hasta 8.000 determinaciones. La substitución de la lámpara es simple y puede ser hecha por el propio usuario.
- Dispone de reloj de Tiempo Real, cunpliendo de esa forma las Buenas Prácticas de Laboratorio (GLP).
- Incluye entrega técnica del instrumento y entrenamiento de un usuario.
- Se acompaña con documento de Calificación completo y certificados rastreables de Calibración Electrónica.

Especificaciones técnicas

Rango de medición	1 a 2.000 ppb
Resolución	1 ppb
Precisión	±30 ppb
Tiempo de análisis	inferior a 5 minutos
Volumen de la muestra	hasta 200 ml - para 1 medida
Reactor	cuarzo
Display	alfanumérico con Back Light con 4 líneas de 16 caracteres
Dimensiones	16 x 32 x 36 cm
Peso neto	8 kg
Conexión	110 ou 220VAC / 50 ~ 60 H

Acesórios incluidos

- Documentos de Calificación e Inspección de Fábrica
- Certificados de Calificación Electrónica
- Conexiones de entrada y sus adaptadores
- Cable de corriente
- Impresora térmica

Opcionales

- Impresora matricial externa
- Serial RS 485 opto-isolated Network