

Equipo Analizador de Carbono Orgánico Total para Laboratorio – TOC 2100

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

Cumple integralmente la norma USP (Farmacopea Americana) y PhEU (Farmacopea Europea) aceptadas por el INVIMA.

El Equipo 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 sustitución de la lámpara es simple y puede ser hecha por el propio usuario.
- * Dispone de reloj de Tiempo Real, cumpliendo de esa forma las Buenas Prácticas de Laboratorio (GLP o BPL)
- * Incluye entrega técnica del instrumento y entrenamiento de un usuario.
- * Se acompaña con documento de Calificación completo y certificados rastreables de Calibración Electrónica.

Especificaciones:

- * 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: L=16 X A=32X P=36 cm
- * Peso neto: 8 kg
- * Conexión: 110 o 220VAC / 60 Hz

Accesorios:

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

Opcionales:

- * Serial RS 485 opto-isolated Network
- * Impresora Matricial Externa