

CÓDIGO PIFEMEFS Nº EQU-43-R01

FECHA VIGENCIA: 19-jun-15

NÚMERO REVISIÓN: PRIMERA

DATOS GENERALES

NOMBRE GENÉRICO	EQUIPO PURIFICADOR DE AGUA TIPO I
DEFINICIÓN	Sistema de purificación de agua de grado tipo I, para su aplicación en procesos de alta complejidad en áreas de laboratorio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ATRIBUTO	VALOR
Caudal proporcionado por el equipo:	Mínimo de 3 litros por hora
Volumen del depósito	Mínimo 5 litros
Teclado	De membrana
Pantalla	LCD o LED para visualización de parámetros
Filtros:	Filtro de Cartucho pulidor Filtro Esteril de 0.2 um Filtro de ventilación
Sistema de esterilización	Por medio de lámpara UV
Resistividad	25 °C de 18.2 MΩ. Cm
Carbono Total Orgánico (TOC)	Máximo a 10 ppb
Contenido Bacteriano	Máximo a 1 CFU/ml
Contenido particulado	Máximo de 1 partícula/ml
Rnase	Máximo de 0.003 ng/ml
Dnase	Máximo de 0.4 pg/ul
Contenido de endotoxinas	Máximo a 0.01 EU/ml
Energía / Alimentación	VAC: 110, 50/ 60 HZ
Garantía técnica fabricante	Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
Certificados de Calidad del Equipo	Certificación FDA y/o CE
Mantenimiento Preventivo	Dos veces por año durante el tiempo de garantía, se deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo dentro de este la calibración y revisión con equipos de medición calibrados para parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía
Cronograma de mantenimientos preventivos	Se presentará en la oferta técnica el cronograma proyectado de los mantenimientos preventivos para los años de garantía y listado de personal técnico calificado.