



Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

1

TURBIDÍMETRO				
Descripción:		Equipo utilizado para medir los niveles de turbidez de las muestras como parámetro de calidad del agua.		
Características Generales		ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Rango de medida	(0 a 4 000) NTU	N/A	N/A
	Resolución	0.001 NTU		
	Error Máximo Permisible	± 2%		
	Condiciones de Operación	Temperatura: (0 a 40) °C		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Calibración acreditada a la Norma ISO/IEC 17025.			



Firma _____

Nota: Cualquier información adicional debe estar insertada después de esta línea: brochures, catálogos o manuales donde se puedan validar las especificaciones técnicas, etc.



Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

MASCARA PROTECCION DE VAPOR

Descripción: Respiradores reutilizables para cumplir con las necesidades de cualquier ambiente de trabajo. La mitad de los respiradores reutilizables ayudan a proteger contra partículas y/o gases y vapores.

Características Generales		ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Tamaño	N.A	N.A	Con filtros clase I (multigases)
	Presentación	Respiradores de medio rostro.		
	Multifuncional	producto ampliamente utilizado en productos químicos		
	Protección profesional	sistema de filtro profesional de alta resistencia, filtros de carbón activado duales		
	Multifuncional:	Producto ampliamente utilizado en productos químicos		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.		
	Fecha de vencimiento	N.A		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco en su correspondiente empaque.		
	Método Aprobado por	N.A		
	Fabricante certificado	N.A		
	Certificado de Análisis del Producto	N.A		

EF

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

GAFAS DE SEGURIDAD CON AUMENTO

Descripción: Ellas se ajustan completamente a la cara y proveen protección contra salpicaduras en la manipulación de químicos o ante la presencia de gases y vapores.

Características Generales		ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Gafas	De lectura con lentes completas	N.A	N.A
	Lente	De policarbonato resistente al impacto		
	100% protección	UV400 contra los rayos UVA y UVB nocivos		
	Diseño	deportivo con extremos de goma flexible y pieza de nariz para un agarre seguro		
	Aumenta	la precisión eliminando la necesidad de ajustes en comparación con los bifocales		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.		
	Fecha de vencimiento	N.A		
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco en su correspondiente empaque.		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	N.A		
	Fabricante certificado	N.A		
	Certificado de Análisis del Producto	N.A		

Firma

eg





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

HOT PLATE-STIRRER

Descripción: Los agitadores de placa calefactora magnéticos avanzados están diseñados para ofrecer resultados precisos y repetibles en todas las aplicaciones de investigación, académicas e industriales.

Características Generales		ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Dimensiones de la unidad (cm)	18 X 26 X 10,1	N.A	N.A
	Peso (kilogramo)	2.2		
	Dimensiones de la plataforma	16,6 x 16,5		
	Velocidad	200-1500 RPM		
	Rango de temperatura	Ambiente +5 a 380 ° C		
	Temperatura de funcionamiento	+4 hasta + 65 ° C		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.		
	Fecha de vencimiento	N.A		
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	N.A	N.A	N.A
	Fabricante certificado	N.A		
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido		

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

ESPECTROFOTOMETRO				
Descripción:	El espectrofotómetro es un instrumento con el que se apoya la espectrofotometría para medir la cantidad de intensidad de luz absorbida después de pasar a través de una solución muestra.			
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS	
Características	Pantalla	LCD, 320 x 240 P	N.A	Adaptadores para cubetas o celdas espectrofotométricas: - Redonda 1 pulg. - Cuadrada 1 pulg. - Viales 1.7 cm. - Rectangulares 5 cm.
	Memoria	200 resultados y 200 curvas		
	Fotometría estándar	Absorción, transmisión, concentración		
	Puerto	USB y puerto paralelo.		
	Límite detección superior	N.A		
	Método de detección	N.A		
	Fórmula	N.A		
	condiciones de almacenamiento	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.		
	Fecha de vencimiento	N.A.		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa		
	Método Aprobado por	N.A.		
	Fabricante certificado	N.A.		
	Certificado de Análisis del Producto	N.A.		

Observaciones: Para análisis de agua potable, superficiales, subterráneas y residuales en rangos de la US EPA.

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

6

CONTADOR DE COLONIA

Descripción: El contador de colonias bacterianas es un visualizador digital para contar las bacterias u otros microorganismos que crecen en una placa de agar.

Características Generales		ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Tamaño	Diámetro de las placas: De hasta 120 mm	N.A	N.A
	Iluminación	Sistema de iluminación LED		
	contador	De 4 dígitos		
	Visibilidad	Lupa de aumento de 1,5 veces con varilla flexible		
	Memoria	Posee sistema de 50 memorias con recuento de 9999 placas		
	Método de detección	N.A		
	Fórmula	N.A		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.		
	Fecha de vencimiento	N.A.		
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	N.A		
	Fabricante certificado	N.A		
	Certificado de Análisis del Producto	N.A.		

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

7

BALANZA ANALITICO/DIGITAL			
Descripción:	La balanza analítica se usa comúnmente para medir la masa de una matriz, la masa de alguna sustancia o la masa de precipitados de un análisis gravimétrico. También se puede utilizar para ver la evolución del peso de una mezcla en reacción.		
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Condiciones ambientales:	(10 - 30) C°, +/-85 % RH	N.A
	Material	Acero Inoxidable	
	Pantalla	Digital y luz Led	
	Capacidad Maxima	Mínimo 210 g	
	Precisión	0,1 mg	
	Tamaño del plato de pesada	≥ 80 mm	
	Método de detección	N.A	
	Fórmula	N.A	
	Cortavientos	Lateral y Superior	
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.	
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	N.A	
	Fabricante certificado	N.A	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

[Handwritten Signature]

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

TIMERS (TEMPORIZADORES)				
Descripción:	Un temporizador o timer es un pequeño que ayuda a indicar, registrar o realizar un seguimiento del tiempo o del tiempo transcurrido.			
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS	
Características	Compacto	17,5 mm de ancho	N.A	N.A
	Multifunción	(8 o 18)		
	Amplio rango de tiempo	0.1s a 999 Hr		
	Pantalla	LCD		
	Límite detección superior	N.A		
	Método de detección	N.A		
	Fórmula	N.A		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.		
	Fecha de vencimiento	N.A		
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	N.A	N.A	N.A
	Fabricante certificado	N.A		
	Certificado de Análisis del Producto	N.A		

[Handwritten Signature]

Firma





TERMOMETRO PARA AUTOCLAVE

Descripción: Los termómetro para autoclave son instrumentos pensados para uso en laboratorios, industrias alimentarias o industrias farmacéuticas entre otras, donde el uso de autoclaves es necesario en muchos procesos de pasteurización y esterilización.

Características Generales		ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Rango de medida	30 - 150 Celcius.	N.A	N.A
	Temperatura ambiente trabajo	0 - 60 Celcius		
	Fabricado	acero inoxidable		
	Humedad: máximo	98%		
	Límite detección superior	N.A		
	Método de detección	N.A		
	Fórmula	N.A		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.		
	Fecha de vencimiento	N.A.		
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	N.A	N.A	N.A
	Fabricante certificado	N.A		
	Certificado de Análisis del Producto	N.A.		

Sony R. Peña

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

10

TERMOMETRO INFRAROJO				
Descripción:		El termómetro cuenta con sensores infrarrojos de alta precisión, lo que hace que ofrezca un rendimiento estable y confiable, y el termómetro presenta una gran adaptabilidad a la temperatura ambiente, que todavía se puede usar normalmente en entornos complejos.		
Características Generales		ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Método de medición	sin contacto	N.A	N.A
	Distancia de medición	3-5cm/1.18-1.97in		
	Rango de medición	32 °C-42.5 °C (89.6 °F-108.5 °F)		
	Resolución de pantalla	0.1 °C		
	Unidad de visualización	Celsius (°C) / Fahrenheit (°F)		
	Método de detección	N.A		
	Fórmula	N.A		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.		
	Fecha de vencimiento	N.A		
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	N.A		
	Fabricante certificado	N.A		
	Certificado de Análisis del Producto	N.A		

Firma

ez





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

11

DISPENSADORES DE LIQUIDOS			
Descripción:	El dispensador tiene como propósito traspasar volúmenes de un recipiente a otro (usarlo como pipeta), siempre y cuando no se requiera mayor exactitud al momento de la medición de volúmenes.		
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Ajuste:	Del volumen rápido, simple y preciso.	N.A
	Se puede calibrar :	Las veces que sea necesario.	
	Resistencia:	A los ácidos y a los cambios bruscos de temperatura.	
	Resistencia	A los ácidos y a los cambios bruscos de temperatura.	
	Límite de detección Inferior	N.A	
	Límite de deteccion Superior	N.A	
	Método de detección	N.A	
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.	
	Fecha de vencimiento	N.A	
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco.	
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA	N.A
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

Firma

ef





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

2

DESTILADORES DE AGUA			
Descripción:		El destilador de agua es un instrumento de laboratorio que se usa para purificar el agua corriente, mediante procesos controlados de vaporización y enfriamiento. Al aplicar energía térmica al agua en fase líquida, luego de un proceso de calentamiento, se convierte en vapor de agua.	
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Capacidad de producción	Mayor de 4 L/h	N.A
	Voltaje	110 - 220 V AC	
	Agua con pH	6-7	
	Conductividad	3.0 – 4.0 μ S / cm o menor	
	Resistividad	0.25-0.30megOhm-cm	
	Flujo de agua	1 litro/minuto	
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.	
	Fecha de vencimiento	N.A	
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sellado	
	Método Aprobado por	US-EPA	
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	N.A
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

Firma

ET





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

13

AUTOCLAVE			
Descripción:	Un autoclave es un recipiente metálico de paredes gruesas con cierre hermético que permite trabajar con vapor de agua a alta presión y alta temperatura, que sirve para esterilizar material médico o de laboratorio. El autoclave inactiva todos los virus y bacterias, aunque se ha llegado a saber que algunos microorganismos pueden soportar las temperaturas del autoclave.		
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Capacidad Interna Maxima	≥ 70 L	N.A Compatible con termometro de autoclave
	Tipo	Vertical	
	Sistema	Automatico	
	Se cierran:	Las puertas herméticamente para que la cámara quede sellada.	
	Se mantiene constante la temperatura	Y presión en la cámara durante el correspondiente tiempo de	
	El vapor de la cámara es eliminado por el sistema de vacío y se produce un descenso de la presión		
	El vapor residual que sale del autoclave y los materiales al finalizar el ciclo de uso	De acero inoxidable	
	Intervalo de temperaturas	Máx.: (121 - 135) °C	
	Material de la cámara	De acero inoxidable	
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte	
	Fecha de vencimiento	N.A	
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA	
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

174

TERMOHIGROMETRO			
Descripción:		Los termohigrómetros son los instrumentos utilizados para medir la temperatura y humedad relativa o "RH", es decir, calcula la cantidad de agua en el aire en forma de vapor, comparándolo con la cantidad máxima de agua que puede ser mantenida a una	
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características Marcará la temperatura, la humedad relativa interna de la habitación por su sensor interno y Rango de humedad relativa expresada en %. Display de reloj en la zona inferior izquierda de la pantalla, Material de la cámara. Posee función Empaque y rotulado Fecha de vencimiento Condiciones de almacenamiento	Rango mínimo 20%, rango máximo 99%. modo de lectura en 2 formatos: 12-24H. de alarma Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte N.A Almacenar en un lugar fresco y sellado	N.A	N.A
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS Método Aprobado por Fabricante certificado Certificado de Análisis del Producto	US-EPA ISO 9001:2015 Con certificado de análisis incluido		

EF

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

18 15

TERMOMETRO PARA MEDIOS ISOTERMICO

Descripción: Un termómetro es un instrumento que permite medir la temperatura. Los más populares constan de un bulbo de vidrio que incluye un pequeño tubo capilar; éste contiene un material indicativo con alto coeficiente de dilatación, que se dilata de acuerdo a la temperatura y permite medirla sobre una escala graduada.

Características Generales		ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
	Temperaturas	De -5 °C a 50 °C.	Con material alternativo a mercurio (por ejemplo, alcohol coloreado)	Incluir frasco de glicerol Magneto para adherir a equipos
	Se basa en la expansión térmica de los sólidos o líquidos	Con lectura de 0.1 o 0.5 °C		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte		
	Fecha de vencimiento	N.A		
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sellado		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA		
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015		
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido		

Firma

27





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

16

NEVERAS DE REFRIGERACIÓN			
Descripción:	Las neveras de laboratorio tienen funciones y opciones especiales optimizadas para uso en laboratorio, a diferencia de los modelos más simples destinados a uso doméstico, gastronómico, etc. Son, junto con los congeladores de laboratorio equipamiento esencial en casi todos los laboratorios.		
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Intervalo de temperatura	De -2 °C a +16 °C	N.A
	Descongelación	Automática	
	Pantalla	LED	
	Color	Blanco	
	Refrigerador	De acero inoxidable	
	Patas	De acero inoxidable ajustable	
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte	
	Fecha de vencimiento	N.A	
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sellado	
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA	N.A
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

ET

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

17

NEVERA INCUBADORA			
Descripción:		La función principal de la incubadora en el laboratorio es la de almacenar y acondicionar el ambiente, con el fin de desarrollar de manera adecuada los microorganismos, mediante la temperatura, presión y circulación del aire.	
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Fluctuación de temperatura	± 0,5 °C	N.A
	Temperatura ambiente de trabajo	5 °C ~ 35 °C	
	Rango de temperatura	RT + 5 °C ~ 65 °C	
	Color	Blanco	
	Resolución de temperatura	0,1 °C	
	Patas de acero	De acero inoxidable ajustable	
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte	
	Fecha de vencimiento	N.A	
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sellado	
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA	N.A
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

ez

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

19

JUEGO DE PESAS			
Descripción:	Las pesas se utilizan para realizar pesajes con balanzas mecánicas y más frecuentemente para el ajuste y la comprobación de balanzas electrónicas.		
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Incluye	-1x200 g -2x100 g -1x50 g -2x20 g -1x10 g -1x10 mg -1 pinza		
Características	Función de calibración: peso de calibración métrica para pesos de calibración o balanzas y básculas electrónicas.		
	Buen material	Estructura de acero con peso de calibración, estabilidad, resistencia a la corrosión, baja susceptibilidad magnética y superficie chapada en hierro.	
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte	N.A
	Fecha de vencimiento	N.A	
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sellado	
	Método Aprobado por	US-EPA	
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

EE

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

17

LAMPARA UV			
Descripción:	La radiación UV no penetra en el vidrio ordinario, así que puede ser usada con seguridad al otro lado de ventanas. Asimismo, tiene una limitada penetración a través de la suciedad, por lo que debe ser empleada sobre superficies limpias. Después de completar el ciclo de desinfección, la habitación puede ser reocupada inmediatamente.		
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Longitud de onda	De 254nm	N.A
	Lámparas de ultravioleta germicida de máxima	potencia; 254-nm	
	Estado sólido, electrónico.		
	El tiempo de enfriamiento puede variar dependiendo de las condiciones ambientales.	De 10 a 15 minutos	
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte	
	Fecha de vencimiento	N.A	
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sellado	
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA	N.A
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

CAMPANA DE EXTRACION DE GASES				
Descripción:	Una campana de gases, campana de humos o campana extractora de gases es un tipo de dispositivo de ventilación local que está diseñado para limitar la exposición del operario a sustancias peligrosas o nocivas tales como gases, humos, vapores o polvos.			
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS	
Características	Las campanas se equipan con una lámina contrapesada templada gruesa de seguridad.			
	Motor extractor	con cámara y aspa resistente a ácidos.		
	Uso del Aire/Presión Estática con el marco abierto:	A 100 fpm, extractor de 720 CFM a 0.25" H2O máxima presión estática externa.		
	El tiempo de enfriamiento puede variar dependiendo de las condiciones ambientales.	De 10 a 15 minutos		
	Construcción	Acero Inoxidable o Polipropileno		
	Base porta cabina con ruedas, frenos y anclajes.			
	Sistema interno	De entrada y salida de agua y de gas.		
	Tamaño	Mínimo 4 pies de ancho	N.A	N.A
	Fecha de vencimiento	N.A		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA		
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015		
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido		

[Handwritten Signature]

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

BOMBAS DE VACIO

Descripción: La bomba de alto rendimiento dispone de un pistón para mayor potencia. Biología y laboratorios: En Gardner Denver, nuestras soluciones de aire comprimido y vacío permiten construir el futuro del descubrimiento médico.

Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Genera Sonido	Baja vibración y silenciosa	N.A	Indicador de presión (Vacío) Portátil
1 Entrada	1 Salida		
Motor	1 hp 60 Hz		
Seguridad sin aceite, 100% de mantenimiento	110 UAC		
Bobinado en	Cobre		
Estructura de	Aluminio		
Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte		
Fecha de vencimiento	N.A		
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sellado		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por		
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

Equipo, calibración y certificado de calibración si aplica
Modelo

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

22

ESTERILIZADOR DE ASAS MICROBIOLÓGICAS

Descripción: Esteriliza asas y cualquier elemento que pueda penetrar en la abertura del equipo. Ideal para aplicaciones en cabinas de flujo laminar, donde el mechero no debe emplearse por afectar el flujo y los filtros. Esteriliza eficazmente asas de siembra, agujas e instrumentales pequeños.

Características Generales		ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Diseño en acero inoxidable	Acero inoxidable.	N.A	N.A
	Doble carcasa de gran duración	Sistema de doble carcasa de gran duración.		
	Tiempo de esterilización	5-7 segundo		
		Ajuste angular autoblocante		
	Material	Zona de trabajo y superficie de trabajo construida en acero inoxidable.		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte		
	Fecha de vencimiento	N.A		
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sellado		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA		
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015		
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido		

Firma

ET





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

23

DESIONIZADOR DE AGUA

Descripción: Los desionizadores de agua, son equipos utilizados para eliminar cationes y aniones del agua, mediante el proceso de intercambio iónico. Estos sistemas son utilizados en laboratorios e industrias donde se requiere un agua de alta pureza, la cual esté libre de contaminante iónicos.

Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Resolucion	0.1		
Voltaje	110 V AC		
Flujo	Mayor o igual a 2 L/min		
Frecuencia	50/60		
Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte		
Fecha de vencimiento	N.A		
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sellado		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA	
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

Firma

[Handwritten signature]





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

24

LAMPARAS PARA ESPECTOFOTOMETRO

Descripción:	Las lámparas de tungsteno se utilizan, generalmente, para longitudes de onda del espectro visible y el ultravioleta próximo. Estas lámparas producen un espectro radiante entre 360-950 nm. Por su parte, las lámparas de deuterio generan un espectro continuo en la región ultravioleta entre 220-360 nm.		
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte	Compatible con Hach DR5000 / DR3900 / DR1900 / L2300	N.A
Fecha de vencimiento	N.A		
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sellado		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA	
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

Firma _____





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

25

DESECADORES.			
Descripción:	El propósito de un desecador es eliminar la humedad de una sustancia, o proteger la sustancia de la humedad. Hay muchos tipos diferentes de desecador, pero todos ellos son muy similares en su estructura. La cámara principal de un desecador está vacía, lo que permite colocar cualquier sustancia en su interior.		
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCIÓN DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Estructura:	Vidrio fuerte y hecho en porcelana.	N/A
	Incluye:	Un grifo de cierre o llave de paso en su parte lateral o en la tapa, que permite la extracción del aire para poder dejarlo al vacío.	
	Color:	Claro	
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte	
	Fecha de vencimiento	N.A	
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sellado	
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA	N/A
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

EJ

Firma

Nota: Cualquier información adicional debe estar insertada después de esta línea: brochures, catálogos o manuales donde se puedan validar las especificaciones técnicas, etc.





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

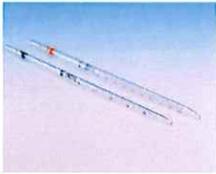
26

PIPETAS VOLUMETRICAS DE 1,0 ML RESOLUCION DE 0,1 ML.			
Descripción:	Estos instrumentos se emplean para medir volúmenes. Existen dos tipos de instrumental: unos para verter y otros para contener. El término verter implica que el volumen señalado es el que se vierte desde una graduación a otra o hasta el orificio de salida.		
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Tamaño	1mL	N/A
	Graduación	0,01mL	
	Fabricada en	Vidrio	
	Límite de detección Inferior	N.A	
	Límite de deteccion Superior	N.A	
	Método de detección	N.A	
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.	
	Fecha de vencimiento	N.A	
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco.	N/A
	Método Aprobado por	US-EPA	
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	



Firma

Nota: Cualquier información adicional debe estar insertada después de esta línea: brochures, catálogos o manuales donde se puedan validar las especificaciones técnicas, etc.





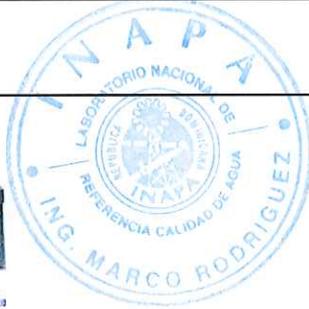
Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

2x

BAÑO DE MARIA				
Descripción:	El Baño de María es un equipo de laboratorio el cual esta conformado como un recipiente lleno de agua caliente. El baño de maría se utiliza para incubar muestras en agua a una temperatura constante durante un largo periodo de tiempo. Todos los baños de agua tienen una interfaz digital o analógica que permite a los usuarios establecer la temperatura deseada.			
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS	
Características	Rango de temperatura de	10-95°C con resolución de 0,1 hasta 99°C y 1 a partir de 100°C.	N.A	N.A
	Sistema Integrado de alarma óptica y acústica al final del programa, confirmación de información			
	Nivel de seguridad máximo, sistema electrónico de protección contra valores de temperatura			
	Material de la cámara	De acero inoxidable		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en		
	Fecha de vencimiento	N.A		
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sellado		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA	N.A	
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015		
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido		

Firma

35





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

28

PIPETAS MONOCANAL			
Descripción:		Las pipetas están provistas de un contador analógico que muestra el volumen de pipeteo. El ajuste del volumen se hace girando en la dirección adecuada el botón del pulsador de pipeteo o el botón de ajuste negro.	
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Tamaño	1, 5 y 10 ml protegidos mediante filtro	N.A
	Codificación	mediante colores para una identificación fácil del volumen	
	Autoclave		
	Resistentes	UV	
	Límite detección superior	N.A	
	Método de detección	N.A	
	Fórmula	N.A	
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.	
	Fecha de vencimiento	N.A	
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa	
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	N.A	N.A
	Fabricante certificado	N.A	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

CARRITOS DE TRASPORTAR MUESTRAS.

Descripción: Los laboratorios requieren el carro del laboratorio del acero inoxidable transportar los materiales pesados o llevar artículos múltiples en un solo

Características Generales		ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Construido	Estructura en acero inoxidable	N/A	N/A
	Consta	De 3 niveles		
	Montado	Sobre cuatro rueda giratoria con frenos		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.		
	Fecha de vencimiento	N.A		
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA		
	Fabricante certificado	ISO 9001:20015		
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido		

EF

Firma



Nota: Cualquier información adicional debe estar insertada después de esta línea: brochures, catálogos o manuales donde se puedan validar las especificaciones técnicas, etc.





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

30

INCUBADORA			
Descripción:	La incubadora de laboratorio sirve para almacenar y acondicionar un ambiente donde se desarrollen de forma adecuada los microorganismos, a través de la temperatura, la presión y por supuesto la circulación del aire. Es considerado un equipo de uso netamente químico, con el que se analizan compuestos de microbiología. Usado de forma muy amplia en el área médica, con la finalidad de analizar y desarrollar compuestos orgánicos.		
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	La incubadora de laboratorio funciona por lo general entre temperaturas	De 60° y 65° C o entre 140° y 170° F.	N.A
	Incubación de muestras para pruebas microbiológicas.		
	Pruebas de anticuerpos.		
	Fluctuación de temperatura	a 37°C [±/-°C]*	
	Variación de temperatura	a 39°C [±/-°C]*	
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.	
	Fecha de vencimiento	N.A	
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA	N.A
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

ET

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

31

pH-METRO DE BOLSILLO			
Descripción:	Mide el pH de manera confiable y es muy fácil de usar. Tarda tan sólo unos segundos para dar un resultado, por lo que se convierte en un instrumento ideal para el análisis en el campo.		
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Categoría	Medidores de pH	N.A
	También se pueden realizar mediciones de muestras como líquidos, pastas y polvos		
	Electrodo	Reemplazable, resolución de dos decimales, alta precisión	
	Tienen una cara cóncava y otra convexa		
	Precisión de	±0.05 pH	
	Compensación	De temperatura	
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.	
	Fecha de vencimiento	N.A	
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sellado	
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa	
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA	N.A
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

EE

Firma





EQUIPOS MULTIPARAMETROS (PEACHIMETRO, SENSOR DE TEMPERATURA, SENSOR DE OXIGENO DISUELTO Y SENSOR DE CONDUCTIVIDAD)				
Descripción:	El Multiparámetro portátil, es un equipo medidor multiparametrico para determinaciones electroquímicas de pH, Conductividad, Oxígeno Disuelto y Temperatura. Es decir, es un instrumento para uso en laboratorio y campo que mide la calidad del agua. Sobre todo, el multiparámetro portátil es un equipo con lectura en simultanea, portátil, robusto y de tecnología digital.			
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS	
Características	Rango de medición:	pH 0,000 – 14,000 ± 0,004	N.A	N.A
	Rango de temperatura	0 ... 80 °C		
	Electrolito de referencia	Gel		
	Forma de la membrana	Cilindro		
	Diafragma	Fibra		
	Material del cuerpo	Plástico		
	Precisión temp	± 0,2 °C		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.		
	Fecha de vencimiento	N.A.		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa	N.A	
	Método Aprobado por	N.A.		
	Fabricante certificado	N.A.		
	Certificado de Análisis del Producto	N.A.		

Sonia D. Julia

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

ELECTRODO PARA MEDIDOR DE PH

Descripción: Los electrodos de pH llevan básicamente el mismo funcionamiento que las baterías. Ofrecen una ínfima tensión, la cuál puede ser detectada por un medidor o un regulador de pH. La diferencia fundamental es que los electrodos de pH no producen tensión de forma continuada sino sólo cuando son introducidos en un líquido.

Características Generales		ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Tamaño	Punta Cónica (12 x 12 mm)	Compatible para hermo Scientific Orion Star A215 y/o Sension Direct 150	N.A
	Rango de Funcionamiento de Temperatura	-5 a 70°C (23 a 158°F) - LT		
	Rango de medición	pH: 0 a 14		
	Material del Cuerpo	Resina		
	Método de detección	N.A		
	Fórmula	N.A		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA		
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015		
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido		

EJ

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

34

EMBUDO DE FILTRACION MAGNETICA.

Descripción: El embudo de filtración es fabricado en polipropileno, en forma de cono con tallo largo; se utiliza principalmente para la filtración de líquidos o en la transferencia de líquidos de un recipiente a otro.

Características Generales		ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Para técnicas de filtrado por membrana en análisis de agua	Con tapa	N/A	N/A
	Compatible con agentes antiespumantes y otros disolventes			
	Material	El cierre magnético antifugas permite la manipulación con una sola mano		
	Polifenilsulfona	Esterilizable en autoclave		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte.		
	Fecha de vencimiento	N.A		
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA		
	Fabricante certificado	ISO 9001:20015		
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido		

Firma

EI



Nota: Cualquier información adicional debe estar insertada después de esta línea: brochures, catálogos o manuales donde se puedan validar las especificaciones técnicas, etc.





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

25

SONDA pH			
Descripción:		Mide de manera fiable el nivel de pH en una amplia gama de productos de medición.	
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Rango de detección	0 - 14	N.A	N.A
Método de detección	Miden el voltaje entre dos electrodos y muestran el resultado convertido en el valor de pH correspondiente		
Ajustes por compensacion	Compensacion de Temperatura		
Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.		
Fecha de vencimiento	Mínimo 6 meses después de entregado		
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y oscuro, lejos de la luz solar directa		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA	
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015	
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido	

EF

Firma





SONDA CONDUCTIVIDAD			
Descripción:		Un sensor de conductividad mide la capacidad de una solución para conducir una corriente eléctrica. La presencia de iones es lo que permite que la solución sea conductora: cuanto mayor sea la concentración de iones, mayor será la conductividad.	
Características Generales	ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Rango de detección	0 a 10,000 mg/L T.D.S.	N.A	N.A
Método de detección	Miden el voltaje entre dos electrodos y muestran el resultado convertido en el valor de T.S.D.		
Fórmula	N.A		
Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte. El rotulado deberá incluir la fecha de vencimiento.		
Fecha de vencimiento	N.A.		
Condiciones de almacenamiento	N.A.		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	N.A.	
	Fabricante certificado	N.A.	
	Certificado de Análisis del Producto	N.A.	

[Handwritten Signature]

Firma





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

32

CABINA BSC				
Descripción:		Las cabinas de Seguridad biológica constituyen la barrera primaria de contención en las salas. El conocimiento de su uso, métodos de limpieza y esterilización nos proporciona una Inmejorable herramienta para el desarrollo de trabajo seguro en estos entornos.		
Características Generales		ESPECIFICACIONES DEL BIEN OFERTADO POR EL OFERENTE	MODELO Y/O MARCA	DESCRIPCION DE ACCESORIOS INCLUIDOS
Características	Nivel sonoro	≤ 65 db	N.A	N.A
	Proteccion	CLASE A-2		
	Iluminación	≥ 1000 lux		
	Lampara ultravioleta	1 X 18 W		
	Recogida de residuos	≥ 4000 ml con valvula para evacuación		
	Material	Zona de trabajo y superficie de trabajo construida en acero inoxidable.		
	Empaque y rotulado	Deberá empacarse el producto para que no sufra daños y conserve su calidad en condiciones adecuadas de manejo, almacenamiento y transporte		
	Fecha de vencimiento	N.A		
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y sellado		
CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS	Método Aprobado por	US-EPA		
	Fabricante certificado	ISO 9001:2015		
	Certificado de Análisis del Producto	Con certificado de análisis incluido		

EF

Firma

