

ANEXO II

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RENGLÓN: 3 CÓDIGO: 433-8783-0027

CABINAS DE BIOSEGURIDAD; TIPO: PCR, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE, VOLUMEN: 340 L, GUANTES: SIN,

Cabina de preparación de muestras para ensayos de PCR, facilita la tarea y brinda seguridad en el tratamiento de las muestras. Incluye un práctico porta pipetas como accesorio y estante interior. Totalmente fabricada con acero inoxidable y vidrio templado de 6mm. Piso y pared del fondo de acero inoxidable reforzado. Frente y laterales de vidrio templado de alta dureza (6 mm). Estante interior de vidrio templado de alta dureza, ajustable. Módulo superior de chapa reforzada con tratamiento epoxi inalterable. Modular, totalmente desarmable Amplio acceso frontal con dos puertas rebatibles. Luz blanca (2 tubos LED de 36w) para trabajar. Luz UV (Temporizada). (2 tubos germicidas UV-C 36W). Timer ajustable para la luz UV. Corte automático de la luz UV al abrir la puerta o encender la luz blanca. Protección eléctrica integral termomagnética. Tomacorriente interior para conexión de accesorios (max.10 A). Con una porta pipetas universal en su interior. 220 V - 50/60 Hz. Garantía 2 años.

RENGLÓN: 8 CÓDIGO: 4.3.3-2749.4

EQ. ELECTROFORESIS; SISTEMA GELES CON GRADIENTE DESNAT. - TIEMPO DE OPERACION VARIOS

Kit de corrida de geles de poliacrilamida: Tanque con tapa y electrodos + juego de vidrios y peines + soporte + prensa + cassette de corrida + módulo de transferencia. Unidad con capacidad para dos geles de 20,5 x 20 cm., diseñada específicamente para técnicas de page de alta resolución, ideales para correr geles de alto porcentaje de poliacrilamida, para resolver proteínas pequeñas de similar pm. Espaciadores y peines con código de color. Dimensiones de la unidad: 28,5 x 15 x 27,5 cm. (ancho x profundidad x alto). Dimensiones internas del tanque: 27 x 12,5 x 25 cm. (ancho x profundidad x alto). Capacidad de muestras: 2 x 48. Volumen de buffer recomendado: cámara interna del buffer: 700 ml. Tanque: 4200 ml. Incluye: módulo de corrida del gel (dual) con grm y tanque para gel, tapa, 2 placas (20,5 x 20 cm.) de vidrio planas, 2 placas (20,5 x 20 cm.) de vidrio con muesca, 4 espaciadores de 1 mm de espesor, 2 espaciadores y 2 peines de 24 calles de 1 mm de espesor respectivamente.

RENGLÓN: 18 CÓDIGO: 2.9.5-2752.18

PIPETAS MULTICANALES; CANALES: 12, VOLUMEN: 20-200 µL, CONTROL DE VOLUMEN: AJUSTABLE, CANTIDAD DE CANALES: 12

MICROPIPETA DIGITAL MULTICANAL 12 CANALES "GILSON" L. RANGO DE 20 – 200 uL. Especificaciones técnicas: *Totalmente esterilizable en Autoclave; *Desplazamiento de aire de volumen variable con uso de puntas (tips)

desechables; *Pistón de acero inoxidable lubricado con grasa de alta calidad; *Eyectador de tips (12 canales) de acero inoxidable; *Resortes blandos que garanticen una baja fuerza de pipeteo; *Soporte de tips de material PVDF lo que lo hace químicamente inerte ofreciendo a la pipeta alta durabilidad; *Volumen de líquido a aspirar ajustable y bloqueado con giro de la ruedilla o del botón pulsador permitiendo su ajuste a decimales; *Cumplimiento de las Normas ISO 8655 y CE; *Error Sistemático (ISO 8655-6) tanto para 100 y 1000uL de ± 3.2 uL y Error Randomizado (ISO 8655-6) de ≤ 1.2 uL.

RENGLÓN: 19 CÓDIGO: 2.9,5-6479.68

MICROPIPETAS AUTOMATICAS; TIPO: MONOCANAL, ESCALA: 2 A 20 μ L, VOLUMEN: 20 μ L, SENSIBILIDAD: 0,1 μ L

MICROPIPETA DIGITAL MONOCANAL "GILSON"G. RANGO DE 2 – 20 uL. Desplazamiento de volumen variable con uso de puntas (tips) desechables; *Pistón de acero inoxidable lubricado; *Eyectador de acero inoxidable; *Resortes más blandos que garanticen una baja fuerza de pipeteo; *Soporte de tips de material PVDF lo que lo hace químicamente inerte ofreciendo a la pipeta alta durabilidad; * Que permita el autoclavado del eyector de tips, soporte de tips y tuerca de conexión; *Volumen de líquido a aspirar ajustable con giro de la ruedilla o del botón pulsador; *Cumplimiento de las Normas ISO 8655 y CE; *Error Sistemático (ISO 8655) tanto para 2 y 20uL de ± 0.2 uL y Error Randomizado (ISO 8655) de ≤ 0.1 uL.

RENGLÓN: 20 CÓDIGO: 2.9.5-6479.111

MICROPIPETAS AUTOMATICAS; TIPO: EYECTOR, ESCALA: 0 A 1000 μ L, VOLUMEN: FIJO, SENSIBILIDAD: N/A

MICROPIPETA DIGITAL MONOCANAL "GILSON"G. RANGO DE 100 – 1000 uL. Especificaciones técnicas: *Desplazamiento de volumen variable con uso de puntas (tips) desechables; *Pistón de acero inoxidable lubricado; *Eyectador de acero inoxidable; *Resortes mas blandos que garanticen una baja fuerza de pipeteo; *Soporte de tips de material PVDF lo que lo hace químicamente inerte ofreciendo a la pipeta alta durabilidad; * Que permita el autoclavado del eyector de tips, soporte de tips y tuerca de conexión; *Volumen de líquido a aspirar ajustable con giro de la ruedilla o del botón pulsador; *Cumplimiento de las Normas ISO 8655 y CE; *Error Sistemático (ISO 8655) tanto para 100 y 1000uL de ± 8.0 uL y Error Randomizado (ISO 8655) de ≤ 3.0 uL.

RENGLÓN: 24 CÓDIGO: 4.3.5-9163.84

EQUIPOS DIDACTICOS TECNICOS; NOMBRE: TOTEM, TIPO: KIOSK

Totem Turnero con pantalla de 32'' Multitouch e Impresora térmica. Totalmente configurable para gestión de turnos, publicidad digital u otros procesos de autogestión.

Gestión dinámica de turnos, comunicación institucional y/o procesos de autogestión. El Equipo debe constar de: - Gabinete metálico con pintura epoxi al horno. - LED 32" Multotuch - Impresora térmica. - Mini PC totalmente configurable

RENGLÓN: 25 CÓDIGO: 4.3.3-8644.3

SILLON P/USO MEDICO; ESTRUCTURA HIERRO ESMALTADO - MECANISMO PALANCA - TAPIZADO TELA VINILICA ALTA RESISTENCIA - DESPLAZAMIENTO SI - TIPO EXTRACCION DE SANGRE

Sillon para hemodialisis reclinable con diseño anatómico permite que el paciente encuentre la posición ideal para su comodidad.

El material con que está construido y la apertura funcional de sus partes permiten una fácil y rápida limpieza.

Accionado manualmente, funciona con el equilibrio del cuerpo y el movimiento del apoya pie que realiza independiente, permite la opción de que su grabación se realice desde la posición "vertical", hasta la correcta.

Equipado con un porta suero y una almohada de funda cambiabile.

Dos amplias consolas permiten al paciente guardar sus pertenencias, como así también el porta suero y la almohada con la que viene equipado.

RENGLÓN: 28 CÓDIGO: 4.3.3-67.14

CENTRIFUGAS P/LABORATORIO; TIPO CABEZAL: ROTATORIO REFRIGERADO

Centrífuga refrigerada para bancos de sangre (diseñada para pequeños centros de procesamiento de sangre.

Capacidad de cuatro vasos (plazas) de un litro cada uno para la utilización de cuatro bolsas de 500 ml. (Bolsas dobles, triples, cuádruples y para sistema Top & Bottom y Buffy Coat). • Motor a inducción sin carbones. • Tapa con mecanismo de seguridad. • Alarmas de seguridad: desbalanceo, subvención de red, exceso de velocidad y apertura de tapa. • Almacenamiento de 50 programas en memoria. • Con alarmas ópticas y sonoras por desbalanceo y tapa mal cerrada con detección automática. • • Refrigeración sin CFC

Puede ser usada para separar componentes como concentrado de glóbulos rojos, plasma rico en plaquetas, concentrado de plaquetas o crio precipitación. También puede ser utilizada para otros procedimientos especiales que se realizan en los bancos de sangre como separación de Buffy Coat.

RENGLÓN: 32 CÓDIGO: 4.3.3- 164.58

ESPECTROFOTOMETROS DE MICROVOLUMENES; TIPO UV - VISIBLE -
RANGO LONG. DE ONDA 190-840nm - ANCHO DE BANDA 0 - 30 ABS - ELEM.
DETECTOR FOTODIODO DE SILICIO

Espectrofotómetro UV-Visible de micro volumen de espectro completo con posición de cubeta (agitación, termostato de 37 ° C, cinética), para cuantificar y ver calidad de muestras de ADN, ARN y proteínas con solo 1-2 µL. Rango de medición de longitud de onda 190nm-850nm, Medida rango 0.4 - 27500ng /µL dsDNA. Exactitud fotométrica 3% at 0.97 A, 302 nm, Teclado Built-in touchscreen, Intervalo de detección dsDNA: Pedestal: 2.0 ng/µL, Cuvette: 0.2 ng/µL, Ancho de banda espectral ≤1.8 nm (FWHM at Hg 254 nm). Sensor de integridad de columna Con modo Auto-Blank y Auto-Measure para la organización de datos con un gran consumo de energía operativa de 12 a 18w . con tipo de detector 2048-element lineal image sensor, con fuente de luz Xenon flash , con trayectoria óptica 0.030 a 1mm y tiempo de medición de 8 segundos , con wifi y procesador android , 2 años de garantía.

RENGLÓN: 33 CÓDIGO: 2.7.4-8617.31

PUERTAS METALICAS; MATERIAL ACWERO INOXIDABLE - DIMENSION 0,9 x 2 metro

Puerta de laboratorio sanitaria, revestida con laminado plástico sanitario. Lisas, lavables, de cierre perfecto, con mínimas exfiltraciones de aire, Con visor de doble cristal enrasado al filo de la puerta, hermético y con vidrios de seguridad. Son aptas para instalaciones con alto estándar de higiene como laboratorios de Microbiología, salas limpias, instalaciones Hospitalarias. Son completamente lisas para evitar la acumulación de partículas sobre su superficie. Revestidas con laminado plástico sanitario lavable en todas sus caras.

Los marcos son de acero inoxidable y se pueden instalar en mampostería de placas de yeso (Durlock) o pared de ladrillo.

Están provistas con cierra puerta, zócalo y guarda camilla en acero inoxidable.

De simple contacto con muy baja exfiltración de aire.

Cuentan con un burlete automático que se activa al cerrar la puerta. Mecanismo alemán (Hafèle)

Puerta preparada para instalar el sistema de enclavamiento que requieren los accesos a salas limpias o áreas de bioseguridad.

OBSERVACIONES GENERALES
LOS EQUIPOS DEBERAN SER NUEVOS Y SIN USO

