

Buenos Aires, 27 de julio de 2023
Presupuesto 270723-D10

Sr. Carlos Seijas
Rotary Club Caseros Norte

En nuestro carácter de representantes exclusivos de **Thermo Scientific / Epreidia**, ofrecemos lo siguiente:

CRIOSTATO

Marca: **Thermo Scientific / Epreidia**
Modelo: **HM 525NX UV**

Cámara criostática "Open Top" amplia de **acero inoxidable** con superficies planas y sistema de drenaje de fácil limpieza y desinfección.
Temperatura variable de la cabina criostática desde **+5°C hasta -35°C**.
Gran espacio de almacenamiento dentro de la cámara de frío.
Compartimiento especial para especímenes (slides) ya marcados y recipientes para tinción en la parte superior del equipo.
Con sistema refrigerante libre de CF



Panel de mando táctil (touch screen) para todos los parámetros (ej. Espesores de corte o temperaturas)

Indicación de temperatura actual y prefijada.

Función memoria programable para recuperación rápida y automática de las posiciones de partida para los cortes almacenados.

Descongelación automática programable libremente. Descongelamiento manual sobre demanda. Con llave de interrupción adicional.



Base refrigerada de 27 estaciones para bloques de preparados y almacenamiento a **-35°C**, 4 (cuatro) de ellas con **refrigeración Peltier rápida hasta -55°C**.

Gran espacio de almacenamiento dentro de la cámara de refrigeración para bloques de preparados adicionales y el extractor de calor.

Efficient, High-Throughput Cryochamber

- 27 cooled specimen positions including four, fast freeze stations to keep up with heavy workloads
- The front of the microtome is a new design which stops build-up of debris behind the microtome making it easier to clean
- Integrated peltier cools four fast-freezing stations to -55 °C to limit ice crystal formation within the specimen



PRESUPUESTO

Ventana corrediza calefaccionada. (Evita que se empañe)
Lámpara LED con intensidad regulable para iluminación de la criocámara.
Dos recipientes para residuos extraíbles.

Micrótopo rotatorio con rodamientos cruzados y cobertura de acero inoxidable, **libre de mantenimiento.**

Sistema de alimentación mediante una precisa tecnología de motor de avance paso por paso.

Programación externa a través de un panel ergonómico.

Graduación de espesor de cortes entre **1 a 500µm** dividido entre rango para cortes finos y rango para espesores de desbastado.

Rango de corte fino desde 1 a 20µm (hasta 10µm con incrementos de 1 µm y de 10 a 20µm con incrementos de 2 µm).

Rango de desbastado desde 10 a 500µm. Desde 10 a 100µm en incrementos de 10µm. Hasta 300µm en incrementos de 50µm y hasta 500µm en incrementos de 100µm.

Rango total de movimiento horizontal 28mm, movimiento vertical del espécimen 60mm.

Retracción del objeto durante el movimiento de retorno.

Movimiento macro y micrométrico motorizado a través de un motor paso a paso.

Display de cuarzo líquido con contador de cortes, suma de los espesores de corte e indicación del recorrido faltante.

Orientación del espécimen en ejes X-Y, todas a 8° y orientación del espécimen en el eje Z a 360°.

Posicionamiento de cero para el objeto paralelo a la cuchilla.

Tamaño máximo del objeto 70 x 55mm.

Programación de todos los parámetros, como ser espesores y temperaturas vía tablero electrónico.

Manivela de movimientos suaves con bloqueo mecánico.

Porta navajas modelo "EC-70" para navajas descartables

Permite el uso de navajas de alto y bajo perfil

Posee ajuste del ángulo de inclinación.

El porta navajas se desplaza sobre una guía de alta precisión, que posee sistema de ajuste rápido.

Incluye guía anti-roll

Desplazamiento lateral: El porta-navajas se desplaza lateralmente con el fin de aprovechar el uso de las navajas descartables.

Desinfección UV

Lámpara UV de alta intensidad

- Proporciona desinfección y una mayor actividad germicida
- Operación inmediata o programada
- Pantalla de alerta que indica ciclo de desinfección completo o interrumpido
- Configuración de tiempo de desinfección ajustable hasta 300 minutos

Dimensiones 640 x 760 x 1200mm. Peso 147 kg.
Conexión a la red de 220 a 230V/ 50Hz-

Detalle Constitutivo:

Micrótopo Crióstato modelo **HM 525 NX UV**

6 platinas porta-muestras.

Adaptador portamuestras



Portanavajas **EC-70 con guía anti-roll (anti-roll de repuesto)**

Módulo **Desinfección UV**

Herramientas de ajuste.

Pincel Plano, Pincel, Bandeja colectora de residuos larga, Bandeja colectora de residuos Pequeña, Bandeja de guardado de lateral derecho, Bandeja de guardado de lateral izquierdo

Funda de protección, manual de uso.

Instalación y capacitación de manejo a usuarios

Servicio Técnico post venta: Realizado por nuestros técnicos certificados en Fábrica.

Valor unitario en dólaresUSD 30.900,00 IVA INCLUIDO

Son Dólares, Treinta mil novecientos con 00/100 IVA INCLUIDO

CONDICIONES COMERCIALES PUESTO EN DESTINO:

El precio incluye IVA (10,5%)

MANTENIMIENTO DE OFERTA: 30 días

PLAZO DE ENTREGA: Dentro de los 30 días.

FORMA DE PAGO: Anticipado con depósito o transferencia

En pesos al cambio tipo billete vendedor Banco de la Nación Argentina, (<http://www.bna.com.ar/>) vigente al día del efectivo pago

GARANTIA:

Vale por **doce (12) meses** contra todo defecto de diseño y/o fabricación. La misma caducará, en caso de que durante el período de garantía, se lleven a cabo trabajos sobre nuestros equipos, que no fueran realizados por nuestros técnicos capacitados.

SERVICE Y MANTENIMIENTO:

- **Asesoramiento técnico permanente y repuestos originales.**
- Todos los trabajos se llevan a cabo por personal técnico, capacitado.
- Los procedimientos llevados a cabo, responden a las pautas de trabajo indicadas por fábrica
- **Tel. (011) 4545-8701 / WHATSAPP 11 57988782. Email: stbaires@bio-ingenieria.com**