



ANEXO CONVOCATORIA

14/2018

Organismo Contratante: Univ. Nac. de la Patagonia San Juan Bosco

REGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Visualización en RPM/RCF. Motor sin mantenimiento. A inducción, control por microprocesador. Silenciosa y pequeña. Centrifugado breve mediante la tecla separada "short spin". Espacio reducido. Bloqueo automático de la tapa. Bajo Nivel de ruido (<56 dB a velocidad máx). Funciones de operación continua y short- spin para centrifugación corta. Rango de Temperatura: -10°C a + 40°C // Compresor de Tecnología Patentada. La temperatura se mantiene a 4°C durante la centrifugación, incluso a máxima velocidad. Refrigeración continua de sus muestras, luego del ciclo de centrifugación. Función "Fast Temp" - para el enfriamiento rápido de la centrifuga. Ajuste de las condiciones de la cámara del rotor rápidamente a la temperatura programada. RCF/RPM Max: 21.130 x g/15.000 rpm. Rampa de aceleración/frenado 15s/16s. Tiempo de operación 30 s a 9:59 hs. Nivel de Ruido <54 dB(A). Tamaño 290 x 480 x 260 mm. Peso (sin rotor): 21Kg. Consumo: 350 W max. Carga Máxima 24 x 2.0 ml. Tensión: 230 V / 50-60 Hz. Rotor de Aluminio, ángulo fijo, ángulo de 45°C, modelo FA-45-24-11. Para 24 tubos de 1,5 ml a 2 ml con un diámetro máximo de 11 mm, completo con tapa hermética a aerosoles.</p>
2	<p>TERMOCICLADOR EN TIEMPO REAL (Equipo para Real Time-PCR) Sensibilidad: 1 copia Capacidad (de placas/pocillos) : 1 placa de 48-96 pocillos o tubos x 0,1-0,2 ml Rango de volumen de reacción de muestra: 10-30 µ (experimentos de curva estándar: se validan 40 µ en modo estándar) Método de detección: Primer-Probe Detection, SYBR Óptica (excitación/detección): emisión, LED, fotodiodo Tintes de calibrado o de referencia que trabaja el equipo: FAM™, JOE™, ROX™, SYBR® Green I, VIC® Velocidad máxima de rampa del bloque y de rampa de muestra Temperatura: Rango, precisión y uniformidad : 0.25-0.5 ° C Gradiente: Rango de gradiente de temperatura : 0-100 ° C Interfases, software, sistema operativo (Aclarar si necesita o no laptop por separado) Alimentación Compatibilidad con tubos e insumos de otras marcas.</p>