

Ultra Centrífuga

Marca: Beckman Coulter

Referencia: Optima XPN100

Presentación: Unidad

BPL MEDICAL



Trabajando por las generaciones actuales y futuras

Descripción

La ultracentrífuga Optima XPN es un instrumento que genera una fuerza centrífuga para la separación de partículas; esta ultracentrífuga llega hasta una aceleración de 802.000g con 100.000rpm. Ampliamente utilizada para investigación para la determinación de vectores virales, nanomateriales, exosomas; es utilizada en la academia e investigación farmacología, biotecnología, biología molecular, bioquímica, bebidas y alimentos, entre otros.

Especificaciones

- Velocidad Máxima (rpm) 100.000
- Máximo RCF (xg) 802.000g
- Control de velocidad +/-2 rpm de velocidad establecida por encima de 1000rpm
- Rango de temperatura 0 a 40°C con incremento de 1 °C
- Rango de temperatura de operación 10 a 35 °C
- Sistema de frenado regenerativo, permite recuperación y almacenamiento de energía
- Idiomas de operación: inglés, alemán, español, francés, coreano, ruso, japonés italiano y mandarín.
- Software avanzado optima expert: permite realizar calculo y simulaciones
- 1000 Programas definidos por el usuario , cada uno hasta con 30 pasos,
- 50 perfiles de usuario con contraseña y firma electrónica
- Seguimiento de rotor por número de serie,
- Transferencia de datos 83) conectores usd 2.0 tipo A, (1) RJ-45
- Salida de calor 3400 BTU/Hr (1.0 KW)
- Manejo de refrigeración por Air-Cooling
- Nivel de sonido 51Db
- Control Remoto
- Requisitos de alimentación:200-240V, 30A, 50/60Hz
- Dimensiones 94W x 68.1D x 125.7Hcm
- Peso 485Kg.



Calle 36 # 14 - 61. Bogotá, Colombia. Sur América.

PBX: +571 338 1028 FAX: +571 338 2280

Mail: ventas@bplmedical.com

