



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

## PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PICT-E-2022-05-00214 NL

**CONTACTO:** Dra. Nora Okulik; [nora@uncaus.edu.ar](mailto:nora@uncaus.edu.ar); 3644-444818

**LUGAR DE ENTREGA:** Universidad Nacional del Chaco Austral (UNCAUS), Comandante Fernández 755 (CP 3700), Presidencia Roque Sáenz Peña, Chaco.

### Especificaciones Técnicas

#### **LOTE 1: SECADOR POR ASPERSIÓN**

Con cámara de secado de vidrio borosilicato; tubo colector de vidrio borosilicato; bomba peristáltica; atomizador; ciclón separador y bridas.

Con tablero electrónico de comando.

Rango de temperatura del aire de entrada: 30°C - 280°C

Rango de temperatura del aire de salida: 30°C - 140°C

Dimensiones aproximadas:

-Alto: 1,2 m

-Largo: 0,6 m

-Profundidad: 0,6 m

#### **LOTE 2: TERMOMEZCLADOR DIGITAL CON BLOQUE**

Con funciones de calentamiento, enfriamiento y mezcla.

Rango de temperatura:

Calefacción: temperatura ambiente - 100 °C

Enfriamiento: temperatura ambiente - 15 °C

Rango de ajuste de temperatura: 0.1-100 °C

Precisión de control de temperatura:  $\pm 0.5$  °C

Uniformidad de temperatura: Máx.  $\pm 0.5$  °C

Max. velocidad de calentamiento: 5.5 °C/min



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2024 - AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

Max. velocidad de enfriamiento: 5 °C/min (100 °C - temperatura ambiente); 0.5 °C/min (debajo de la temperatura ambiente)

Frecuencia de mezcla: 200-1500 rpm

Órbita de mezcla: 3 mm

Pantalla: TFT

Protección contra sobrecalentamiento: 150 °C

Material del bloque adaptador: aluminio

Voltaje, frecuencia: DC12 V, 100-240 V, 50/60 Hz

Poder: 200 W

Dimensión (sin el bloque de calentamiento) [profundidad × anchura × altura]: 200 × 235 × 120 mm

Peso: 7.3 kg

**Con Bloque calefactor, utilizado para tubos de 5 ml, 8 orificios.**