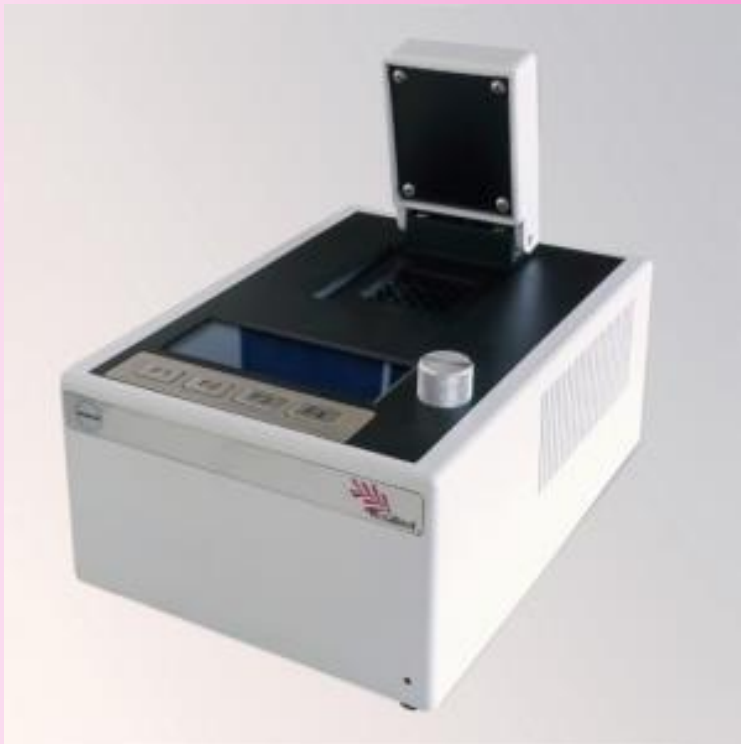




BROCHURE TERMOCICLADOR ROSALIND



Termociclador Rosalind



1. TERMOCICLADOR ROSALIND

El termociclador Rosalind de Genes2Life se utiliza para el análisis de muestras por PCR Punto final.



Figura 1. Termociclador Rosalind

2 ESPECIFICACIONES

A continuación, se enlistan las especificaciones del equipo:

Tabla 1 Especificaciones de Rosalind

Equipo	Rosalind
Cuerpo exterior	Gabinete laminar.
Cámara interna	Termo bloque de aluminio.
Volts	INPUT 100-220 VAC.
Amperes	2.5 A – 10 A.
Watts	120 W.
Frecuencia	50-60 Hz.
Dimensiones exteriores	Frente. 18 cm Alto. 14 cm Fondo. 25 cm
Capacidad	25 tubos x 0.2 ml y 16 tubos x 0.1 ml
Especificaciones térmicas	Precisión. ± 0.5 oC Consistencia entre los pozos. ± 1 °C Velocidad máxima de rampa. 2 °C / segundo.
Capacidad de almacén	Rango de temperatura 15-99 °C.
Programas guardados	5 programas.
Peso	2,7 kg.
Volumen por reacción	10-100 μ l (se recomienda 50 μ l).
Bloque	Bloque de resistencia eléctrica que distribuye una temperatura homogénea a través de una placa con capacidad para 25 tubos de 200 μ L y 16 tubos de 100 μ L, durante los tiempos programados en el display.

3 DISPLAY

Display que permite una programación fácil y rápida de los tiempos de ciclado, así como el número de ciclado de acuerdo con el ensayo a realizar.

Se programa mediante los botones F1-F4.



Figura 3. Pantalla Principal Rosalind

*RUO, para uso en investigación



CONTACTO

genes2life@grupot.xyz

Irapuato, Guanajuato,
México.