



## Termociclador digital



### Descripción:

Termociclador digital con gradiente, bloque fijo para 96 tubos de 0.2ml(microplaca de 96 pozos) control con microprocesador y pantalla táctil LCD de 7". Memoria para 100 programas individuales, puerto de salida RS232. Sistema Peltier, calentamiento y enfriamiento 3°C/seg. Aplicación en el campo de la biotecnología, la clonación, el genotipado, la mutagénesis, etc.

### Especificaciones:

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Catalogo</b>                      | <b>PRO1004044</b>  |
| Modelo                               | TC-1000-G          |
| Rango de temperatura                 | 4°C A 99°C         |
| Exactitud                            | ± 0.3°C            |
| Uniformidad                          | < 0.3°C            |
| Tiempo de calentamiento/enfriamiento | 3°C/seg            |
| Temperatura de la tapa               | 50 – 100°C         |
| Protección por sobrettemperatura     | 140°C              |
| Rango gradiente                      | 1 – 42°C           |
| Ajuste rango temperatura (gradiente) | 30-99°C            |
| Pantalla 7" LCD                      | 800*480 puntos     |
| Reloj                                | 1min – 99hr59min   |
| Peso                                 | 11kg               |
| Medidas totales (D*W*H)              | 280*370*250mm      |
| Alimentación eléctrica               | 100-120V, 50/60 Hz |