

**TERMOCICLADOR DE PANTALLA TACTIL
MODELO A 200,
MARCA ARI MEDICAL**



Ciclor térmico de gradiente A100/A200

1-Pantalla táctil a color TFT de 1 x 7", pantalla gráfica de real-time.

2-Excepcional uniformidad temp. bloque, siempre obtiene el mejor resultado PCR.

3 módulos intercambiables sin esfuerzo sin necesidad de herramientas.

Almacenamiento de protocolo a bordo de 4 a 10.000 y almacenamiento ilimitado con unidad flash.

5- Las funciones de degradado y no degradado son opcionales y rentables.

6-Hermosa y aerodinámica apariencia, estructura ligera.



Parámetros del producto

Modelo	A100 (sin degradación)	A200(Tipo de degradado)
Módulo opcional	96 Módulo:96wells-0.2ml 9677Módulo:96wells-0.2ml+77wells-0.5ml Módulo multiusos:9677Module+Adaptador in situ 384Módulo:384wells	
Tecnología de calefacción y refrigeración	La tecnología Peltier de nueva generación permite 1.000.000 ciclos	
Monitor	Pantalla táctil de 7"Color, pantalla gráfica en tiempo real	
Idioma	Inglés	
Función de la unidad flash USB	Almacenamiento ilimitado de protocolos con unidad flash USB	
Puertos de comunicación	2 USB&1 LAN	
Sistema de ventilación	Aire delantero en y salida de aire, dos ciclos térmicos se pueden colocar uno al lado del otro	

Temperatura

Rango de temperatura de bloqueo	0oC-105oC
Max.Tarifa de calefacción	5oC/s
Max.Cooling Rate	5oC/s
Temp.Uniformidad	0,2oC
Temp.Precisión	0,1 oC
Resolución de pantalla	0,1oC
Velocidad de rampa ajustable	0,1-4,0oC
Modo de Temp.Control	Modo Sim-tube>

GRADIEN

Precisión de degradado	/	0,1 oC
Uniformidad de columna	/	0,2 oC
Rango de degradado	/	30oC-99,9oC
Rango diferencial Temp.	/	Máx.30oC
Capacidad de degradado	/	12Column

TAPA DE CALOR	
Altura de la tapa de calor	Tapa ajustable sin pasos, se adapta a tubos PCR, tiras y placas
Función de tapa	Innovadora "TECNOLOGÍA TOP-OPEN",protección contra la sobrepresión
Rango de temperatura de la tapa de calor	30oC-112oC
Apagado automático	La tapa se apagará automáticamente cuando el bloque Temp. caiga por debajo de Temp
Software	
máximo. Número de programas	Max.10.000 programas a bordo, almacenamiento ilimitado de protocolos con unidad flash USB
máximo. Paso	30 pasos, múltiples ciclos de anidamiento disponibles
Ciclo máximo	10000
Hora. Incremento/disminución	1-120 seg, disponible para PCR largo
Incremento/disminución temporal	0.1-10.0oC, disponible para Touchdown PCR
Pausa automática/Reinicio automático	Sí
Inicio de sesión multiusuario	Con autenticación basada en contraseña para proteger los protocolos personales
Calculadora Tm	Calcula automáticamente la temperatura de fusión y recocido con dos secuencias de primación
Almacenamiento de baja temperatura. mu estra	Sí
Asistente del programa	El templete previo al programa hace que la edición sea muy fácil a través de la modificación de varios parámetros.
Informe en ejecución	Proporcionar informes detallados de los protocolos ejecutados anteriormente
Conexión de PC	Control remoto del PC para gestionar varias unidades a través de la red LAN
OTRAS CARACTERÍSTICAS	
Poder	Fuente de alimentación del interruptor global: 85V-265V,50-60Hz
Consumo	600w
Dimensión (L*W*H)	362 x 256 x 255 mm
Peso neto	7.3KG

Ventajas del producto

Pantalla táctil TFTcolor de **10.7"**, pantalla gráfica de real-time.

2 -Excepcional uniformidad temp. bloque, siempre obtiene el mejor resultado PCR.

3 módulosintercambiables sin esfuerzo sin necesidad de herramientas.

Almacenamiento de protocolo a bordo de **4 x10.000** y almacenamiento ilimitado con unidad flash.

Las funciones de degradado y no degradado de **50**son opcionales y rentables.

6-Aspecto hermoso y aerodinámico, estructura ligera.