

SISTEMA DE DESNATURALIZACIÓN E HIBRIDACIÓN TDH-500

Sistema programable y humidificador que automatiza los pasos en un procedimiento FISH sobre portaobjetos y brinda comodidad al personal clínico y de investigación. La unidad acepta un amplio rango de tipo de muestras, es fácil de usar y reduce el tiempo de mano de obra en más del 50% mientras que asegura una total precisión y exactitud en todos los ensayos de FISH. Pueden colocarse o quitarse hasta 12 laminillas con una sola mano. Calienta ambos lados de la laminilla, lo que permite lograr una correspondencia exacta de la temperatura establecida y la actual, y mantenerla uniforme en todas las posiciones de la misma.

DATOS TÉCNICOS

Capacidad	12 portaobjetos.
Intervalo de control de temperatura	TA + 5°C ~ 100°C.
Precisión de la temperatura	± 1 °C.
Uniformidad de temperatura	± 1 °C.
Temporizador de procesamiento	1 minuto ~ 99 horas, 59 minutos.
Tiempo de calentamiento	37°C a 95°C, ≤ 3 minutos.
Tiempo de enfriamiento	95°C a 45°C, ≤ 7 minutos.
Control de temperatura programable	30°C ~ 100°C.
Dimensiones	420 x 225 x 143 mm.
Peso	5.8 Kg.

As Instruments se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones en sus productos sin previo aviso, con el fin de mejorar su operación y/o presentación.





CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Configuración programable por el usuario

- 1) Pantalla táctil fácil de visualizar y de programar.
- 2) 99 configuraciones programables por el usuario.
- 3) 4 modos de operación: desnaturalización/ hibridación, personalizado, PCR in-situ.
- 4) Puede utilizarse como un calentador de laminillas a temperatura fija.

FÁCIL DE USAR

- 1) Elimina las etapas manuales y reduce la mano de obra durante los procedimientos de FISH.
- 2) Las laminillas no necesitan estar completamente llenas para mantener la precisión de la temperatura
- 3) La guía para las laminillas las mantiene en su lugar y permite quitarlas con una sola mano.

CONTROL DE TEMPERATURA MÁS RIGUROSO

- 1) Rápido ascenso de temperatura y precisión de $\pm 1^\circ \text{C}$
- 2) Superior uniformidad de temperatura en todas las posiciones de las laminillas
- 3) Sistema programable, puede correr experimentos de PCR-in situ

CONTROL DE HUMEDAD IDEAL

- 1) Sellado hermético de la tapa para mantener la temperatura uniforme y garantiza la humedad en todas las posiciones de las laminillas.

As Instruments se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones en sus productos sin previo aviso, con el fin de mejorar su operación y/o presentación.

