



# **BLOQUE SECO - DRY BLOCK/DQO**

## **TE-021-DRY BLOCK/DQO**

Bloque calefactor para pequeños volúmenes de muestra, utilizado principalmente para la digestión (reflujo cerrado) de DQO y otras aplicaciones utilizadas en laboratorios de análisis clínicos, biología molecular, biotecnología, histología, entre otras.

## Características Técnicas

### TE-021-DRY BLOCK/DQO

- Temperatura: Ambiente +7°C a 150°C;
- Controlador temperatura: Digital microprocesado con sistema PID;
- Sensor: Termopar tipo "J";
- Precisión:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ;
- Uniformidad:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ;
- Temporizador: Digital - Programable HH:MM. Parada automática del calentamiento al término del tiempo programado;
- Cantidad: 1 bloque de aluminio intercambiable ;
- Capacidad del bloque: (A elegir) 28 alojamientos con  $\varnothing 16 \times 80 \text{ mm}$ ; 28 alojamientos con  $\varnothing 16.5 \times 70 \text{ mm}$ ; 40 alojamientos con  $\varnothing 11 \times 33 \text{ mm}$ ; 40 alojamientos con  $\varnothing 13,5 \times 55 \text{ mm}$ ; ;
- Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Seguridad: Resistencia blindada evitando contacto con el reactivo;
- Dimensiones: Ancho=225 x Profundidad=340 x Alto=140 mm;
- Peso: 8,8 KG;
- Potencia: 450 Watts;
- Voltaje: 220 V;
- Acompaña: 01 Bloque de aluminio intercambiable; 01 Alza para remoción del bloque; 02 Fusibles extra ;
- Modelo opcional: TE-21-DRY BLOCK-127V para 127 Volts;

## Beneficios y Ventajas

- Controlador de alta precisión capaz de evitar fluctuaciones de temperatura en los tubos, evitando la degradación de la muestra y asegurando la homogeneidad en el calentamiento de la muestra
- Apagado automático al final del tiempo programado, permitiendo al analista ser autónomo durante la rutina de trabajo
- Bloque de aluminio extruido que permite una buena conservación y distribución de la temperatura
- Amplio rango de temperatura, lo que permite su uso en diversas aplicaciones
- Ligero y compacto, ahorra espacio donde se utiliza
- Fácil instalación
- Galería de acero inoxidable 304, que garantiza una mayor vida útil del equipo
- Asas de transporte del bloque que facilitan el movimiento de la muestra
- Flexibilidad en la elección del alojamiento (4 tamaños disponibles)
- Posibilidad de adaptaciones al bloque y a la galería según las necesidades del cliente.