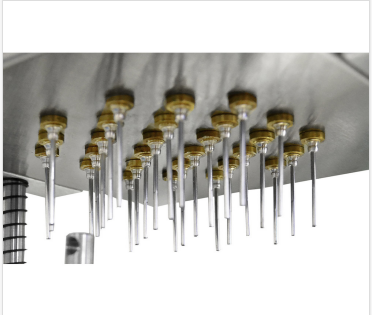
+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br



CONCENTRADOR DE MUESTRAS

TE-019

Se utiliza para concentrar muestras de pequeño volumen calentando e inyectando nitrógeno o aire comprimido. Tiene aplicación para biotecnología, laboratorio de análisis ambientales y clínicos, industria farmacéutica y cosmética, etc.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

Caracteristicas Tecnicas

TE-019

- Temperatura: Ambiente +7 a 150°C;
- Controlador de temperatura: Digital microprocesado con sistema PID;
- Sensor: Tipo PT100;
- Precisión: ±1°C;
- Uniformidad: ±2°C;
- Temporizador: Digital - Programable MM:SS. Apagado automático de la calefacción al final del tiempo programado;
- Capacidad de bloque a elegir: 28 alojamentos con Ø de 16 x 85 mm; 40 alojamentos con Ø de 11 x 35 mm; 40 alojamentos con Ø de 13,5 x 55 mm ;
- Estructura: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Sistema de inyección: Constituido de agujas en acero inoxidable 304 y válvulas reguladoras de flujo de nitrógeno o aire comprimido (4 válvulas para bloques de 40 alojamientos y 3 válvulas para bloques de 28 alojamientos) ;
- Seguridad: Resistencia blindada evitando contacto con el reactivos;
- Dimensión total: Ancho=225 x Profundidad=340 x Alto=220 mm;
- Tensión: 220 Volts;
- Peso: 8 KG;
- Acompaña: 1 Bloque de aluminio intercambiable; 1 Alza para remoción del bloque; 2 Fusibles extra; 1 Módulo de agujas;
- Potencia: 450 Watts;
- Nota: No acompaña los tubos;
- Modelo opcional: TE-019-127V para 127 Volts;

+55 (19) 2105-6161
comex@tecnal.com.br

Beneficios y Ventajas

- Controlador de alta precisión capaz de evitar fluctuaciones de temperatura en los tubos, evitando la degradación de la muestra
- Apagado automático al final del tiempo programado, lo que permite autonomía al analista durante la rutina de trabajo
- Agujas de acero inoxidable, asegurando mayor precisión y homogeneidad en el flujo de gases y consecuentemente en la concentración de muestras
- Ligero y compacto, ahorra espacio donde se usa
- Fácil instalación
- Promueve una concentración más eficiente que los métodos convencionales
- Bloque de aluminio extruido que permite una buena conservación y distribución de la temperatura
- Galería en acero inoxidable 304, asegurando una mayor vida útil del equipo
- Precisión y homogeneidad en el flujo de gases y consecuentemente en la concentración de muestras
- Registros de regulación independientes que permiten la elección de bancos de concentración, evitando desperdicios
- Asas de transporte del bloque
- Resortes de soporte de la galería que evitan la interacción accidental de agujas en la muestra
- Posibilidad de adaptación en el bloque y en la galería según las necesidades del cliente.