



**Teléfono:** +55 (19) 2105-6161 **E-mail:** comex@tecnal.com.br

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

## ***INCUBADORA REFRIGERADA CON AGITACIÓN TE-424***



Utilizada para incubar muestras que requieren agitación orbital y temperatura controlada; como medio de cultivo para el crecimiento de microorganismos, y análisis en el campo de la bioquímica.

## Características Técnicas

Temperatura:	10°C a 60°C
Controlador temperatura:	Digital microprocesado con sistema PID
Sensor:	PT-100
Precisión de control:	±0,1°C
Agitación:	Orbital de 30 a 250 RPM
Control de agitación:	Analógico con display digital
Motor:	Inducción 1/6 HP
Compresor:	Hermético 1/6HP, con gas 134-A libre de CFC
Circulación:	Ventilación forzada
Seguridad:	Parada automática de la agitación al abrir la puerta
Cámara interna:	Totalmente en acero inoxidable con iluminación
Gabinete:	En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática
Dimensiones internas:	Ancho=600 x Profundidad=460 x Alto=440 mm
Dimensiones externas:	Ancho=910 x Profundidad=620 x Alto=810 mm
Peso:	85 kg
Potencia:	750 Watts
Voltaje:	220V o 127V
Acompaña:	02 Fusibles extra
Plataforma a elegir:	31 garras para Erlenmeyer de 125 ml ó 20 garras para Erlenmeyer de 250 ml ó 13 garras para Erlenmeyer de 500 ml ó 06 garras para Erlenmeyer de 1000 ml 02 garras para Erlenmeyer de 3000 ml
Puerta:	Vidrio y gas para aislamiento térmico

## Beneficios y Ventajas

- Controlador micro-procesado con sistema de control PID con certificado RBC, que causa menos variaciones de temperatura y menos interferencia en el proceso, proporcionando una mayor eficiencia
- Flexibilidad de capacidad y volúmenes de prueba (diferentes bandejas)
- Puerta de doble vidrio (aislado) para mantener la temperatura interna y visualizar la muestra
- Sensor de temperatura PT-100, el más sensible
- Memoria permanente del estado de configuración para restaurar el estado operativo en caso de falla de energía, además de recuperar parámetros programables y de calibración
- Iluminación interna para una fácil visualización
- Cuba de acero inoxidable 304 para una mayor vida útil
- Equipo de mesón, compacto y fácil de manipulación
- Escotilla para acceder a la limpieza del evaporador (asegura que el evaporador siempre tenga un área de intercambio)

de calor con circulación de aire), para una vida útil más larga del compresor y una operación de enfriamiento adecuada

- Panel eléctrico desmontable para un fácil mantenimiento
- Rígido control de calidad, con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, lo que proporciona seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías.

## Sobre la marca



Enfocada en el buen funcionamiento de sus productos, en la facilidad de uso, y en la alta precisión de los resultados, Tecnal ofrece soluciones en equipos para laboratorios de las diversas áreas.



**Tecnal**  
Central de ventas  
[vendas@tecnal.com.br](mailto:vendas@tecnal.com.br)