



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 CON AGITACIÓN ORBITAL TE-4200***



Utilizada para la incubación de muestras que requieren agitación orbital y temperatura controlada, como medios de cultivo para el crecimiento de microorganismos y análisis bioquímicos cuyo proceso necesita una uniformidad más precisa (principalmente en áreas farmacéuticas).

## Características Tecnicas

Temperatura:	De ambiente +7°C a 55°C (temperaturas más altas: consultar)
Controlador:	Digital microprocesado vía teclado de membrana para rotación, tiempo y calentamiento
Sensor:	PT-100
Precisión de control:	±0,3°C
Uniformidad:	±1,5°C
Agitación:	Orbital de 30 a 250 RPM
Motor:	Inducción 1/6 HP con inversor de frecuencia
Temporizador:	Programable hasta 99:59 horas. Apagado automático al término del tiempo programado
Circulación:	Con o sin renovación
Tapa:	En acrílico transparente
Gabinete:	En Vacuum Forming y base en acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática
Dimensiones:	Ancho=530 x Profundidad=645 x Alto=540 mm
Peso:	37,5 KG
Potencia:	750 Watts
Voltaje:	220 Volts o 127 Volts
Acompaña:	02 Fusibles extra
Plataforma (a elegir):	20 garras para Erlenmeyer de 125 ml; o 20 garras para Erlenmeyer de 250 ml; o 12 garras para Erlenmeyer de 500 ml; o 05 garras para Erlenmeyer de 1000 ml
Precisión de control:	+/-2 RPM

## Beneficios y Ventajas

- Permite la visualización de las muestras sin abrir la tapa
- Buen sellado que evita que el aire escape, garantizando un buen aislamiento térmico
- Facilidad de mantenimiento debido a la escotilla
- Presencia de puerta de entrada que permite el intercambio de aire en trabajos que necesitan temperaturas inferiores a la temperatura ambiente
- Tiene sensor tipo PT-100, el más sensible
- Control de temperatura: micro-procesado digital con sistema PID, que proporciona un control más preciso, alcanzando la temperatura final de manera más rápida y homogénea
- Puede funcionar solo con agitación, sin usar temperatura
- Flexibilidad para trabajar con una plataforma doble, según las necesidades del cliente, por conveniencia (debe informarse al realizar el pedido)

- Aislamiento en la base en NOMEX, evitando intercambios de calor con el medio ambiente y con los componentes electrónicos
- Tiene entrada de visita para sensores de calificación, proporcionando practicidad
- 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)