

INCUBADORA DE CULTIVO	
MARCA	MEMMERT
MODELO	IN110
PROCEDENCIA	ALEMANIA

APLICACIÓN:

Equipo diseñado para estudios microbiológicos de cultivos de tejidos y la incubación de virus. De tipo Mesa, para uso en Laboratorios Clínicos e Instituciones Educativas (Universidades, Institutos)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cámara interna construida en acero inoxidable de calidad 1.4301 (ASTM 304).
- Construcción exterior en acero inoxidable con acabado estructural, resistente a arañazos, sólido y de larga duración.
- Puerta interior de cristal y puerta exterior de acero inoxidable completamente aislada.
- Regulación mediante microprocesador PID con sistema de autodiagnóstico integrado.
- Pantalla de gráficos a color TFT de alta resolución para fácil visualización por el usuario con botones táctiles para la selección de funciones.
- Parámetros ajustables en el Control COCKPIT: temperatura (Celsius o Fahrenheit), tiempo de funcionamiento de programa y trampilla de extracción de aire.
- Indicador digital de temperatura real y nominal simultáneamente
- Indicador digital de tiempo restante, posición de trampilla de aire y alarma.
- Trampilla de aire ajustable electrónicamente.
- Con circulación de aire por convección natural.
- Con cámara de precalentamiento.
- Alarma óptica y acústica.
- Limitador mecánico de temperatura (TB)
- Sistema de vigilancia electrónica de tipo 2.0 ó 3.1. **(Opcional)**
- Un Sensor de temperatura PT100.
- Función SetpointWAIT para iniciar el temporizador una vez alcanzada la temperatura nominal programada.
- Registro interno de datos integrado con capacidad de almacenamiento de 10 años como mínimo.
- Configuración de idioma (alemán, inglés, español, francés).
- Con puerto Ethernet para la lectura de datos de protocolización.
- Software AtmoCONTROL para leer, administrar y organizar la memoria de protocolización de datos (versión de prueba 90 días para descargar). **Dispositivo USB con software AtmoCONTROL opcional.**
- Calibración de temperatura en tres puntos.

DATOS TÉCNICOS

- **Capacidad de la cámara: 108 litros.**
- Rango de ajuste de Temperatura: +20°C a +80°C.
- Rango de temperatura de trabajo: 5°C por encima de la Temperatura ambiente hasta 80°C.
- Precisión de ajuste: 0,1°C
- Reloj digital integrado: 1 min hasta 99 días.
- Limitador mecánico de temperatura (TB) para desconexión permanente en caso de sobrepasar 20° C de la temperatura preajustada desde fábrica.
- Tamaño:
 - Interior (L x An x Al) : 400 mm x 560 mm x 480 mm.
 - Exterior (L x An x Al): 584 mm x 745 mm x 867 mm.
- Suministro eléctrico: 230 V, 50/60Hz.
- Consumo eléctrico: Aprox. 1400W.

INCUBADORA DE CULTIVO	
MARCA	MEMMERT
MODELO	IN110
PROCEDENCIA	ALEMANIA

- Peso neto: Aprox. 78 Kg.
- Cumple con las normas DIN 12880: 2007-05, EN 61010-1 (IEC 61010-1), 61010-2-010, CE.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- 02 Bandeja de acero inoxidable
- 01 Manual de usuario
- 01 Barra de protección antivuelco
- 01 Cable de alimentación

INCUBADORA DE CULTIVO	
MARCA	MEMMERT
MODELO	IN110
PROCEDENCIA	ALEMANIA

ACCESORIOS OPCIONALES:

- Iluminación interior.
- Certificado de calibración de fábrica.
- Bandeja de acero inoxidable no perforada.
- Consola de pared.
- Cable Ethernet 5 m.
- Conversor Ethernet – USB
- Sistema de Protección Digital de Sobretemperatura 3.1 o 2.0 (Incluye un sensor PT100)
- Dispositivo USB con software de documentación AtmoCONTROL.
- Bastidor con rueda, altura 140mm.