

Incubator CLEAR C

Cámara Incubadora Refrigerada Transparente Digital



Cámara Incubadora refrigerada transparente digital, controlada por microprocesador.



- Cámara incubadora refrigerada transparente (metacrilato Plexiglas®) de sobremesa con puerta frontal.
- Temperatura controlada por microprocesador, con algoritmo "ARA V2" de regulación de temperatura con tecnología "fuzzy logic" de alta precisión para sonda externa o interna (Pt100 clase A, incluida).
- Pantalla digital LCD retroiluminada con indicación del valor seleccionado y real de temperatura, y temporizador (con avisador acústico).
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Circulación de aire forzado.
- Refrigeración por compresor silencioso de 1/10 CV.
- Sistema de seguridad por sobre temperatura.
- Posibilidad de incorporar una sonda de Tª externa para controlar la temperatura más próxima a la muestra de ensayo.
- Posibilidad de montaje sobre agitador orbital o de vaivén (modelos Orbital Midi, Orbital Maxi o Horizontal Maxi).
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla.

Cuadro de especificaciones técnicas:

| Modelo | IC10-CE |
|------------------------------|------------------|
| Referencia | 10000-01089 |
| Termostatación | |
| Potencia Calefactora (W) | 500 |
| Potencia Refrigeradora (W) | 250 |
| Rango de T ³ (°C) | 10 - 60 |
| Resolución (°C) | 0,1 |
| Homogeneidad interior | +/- 2% |
| Temporizador (min) | 0-240 |
| Datos Generales | |
| Dimen. Interior (mm) | 530x480x480 |
| Dimen. exterior (mm) | 800x500x500 |
| Peso (kg) | 31,0 |
| Protección IP | IP54 |
| Capacidad | 122 Litros |
| Embalaje | Tribox 101x63x62 |

| Disponibilidad de Kits | | Referencia |
|--|---|-------------|
| <i>Kit Incubator CLEAR IC10-CE + Agit. Orbital OL30-ME</i> | Incluye el equipo Incubator CLEAR IC10-CE y el agitador orbital OL30-ME (sin accesorio) | 10000-01088 |
| <i>Kit Incubator CLEAR IC10-CE + acoplador</i> | Incluye el equipo Incubator CLEAR IC10-CE y el acoplador para agitadores | 10000-01067 |

| Accesorios | Referencia |
|--|-------------|
| Sonda Pt100 Externa Permite controlar la temperatura lo más próximo posible a la muestra de ensayo | 20000-00034 |
| Soporte con 2 bandejas Bandejas extraíbles y regulables en altura | 20000-00171 |

