## Baños secos de agitación con calefacción y/o refrigeración Matrix IKA



- Cuerpo de aluminio
- Gran pantalla de alto contraste con menú intuitivo
- Selección de la velocidad de calentamiento (lenta o rápida) para adaptarse a la muestra

**Baño seco de agitación con calefacción refrigeración Matrix Δ+ :**

- Bloques de cambio rápido
- Reconocimiento automático de bloques para determinar la velocidad máxima
- No incluye bloque, a pedir por separado

Según el modelo

| Modelo | Con calefacción Matrix Δ F0.5 | Con calefacción Matrix Δ F1.5 | Con calefacción Matrix Δ F2.0 | Con calefacción Matrix Δ FP | Termostático Matrix Δ+ |
|---|---|---|---|---|---|
| Interfaz | Digital | | | | |
| Velocidad (rpm) | 300 - 2000 | 300 - 1500 | 300 - 2000 | | 300 - 3000 |
| Órbita (mm) | 3 | | | | |
| Rango de temperatura (°C) | Ambiente +5 a +100 °C | | | | Ambiente -15 a +110°C |
| Precisión (°C) | ±0,5 | ±0,5 | ±0,5 | ±4,0°C | ±0,5 |
| Uniformidad (°C) | ±1,5 | ±1,5 | ±1,5 | ±1,5 | ±0,5 |
| Velocidad de calentamiento (°C / min) | 15 °C/min | 11 °C/min | 13 °C/min | 18 °C/min | 6 °C/min |
| Velocidad de enfriamiento (°C / min) | - | - | - | - | 0,8 °C/min |
| Capacidad estándar | 24 microtubos 0,5 ml | 24 microtubos 1,5 ml | 24 microtubos 2,0 ml | 1 microplaca SBS | Sin bloque |
| Modo de uso | Continuo, temporizador o programación | | | | |
| Temporizador | 6000 min | | | | |
| Programación | 5 programas, hasta 5 etapas | | | | |
| Dimensiones (an x p x al) (mm) | 216 x 149 x 351 | 216 x 158 x 351 | 216 x 158 x 351 | 216 x 147 x 351 | 216 x 127 x 351 |
| Peso (kg) | 9,2 | | | | 10 |
| Condiciones de uso | 5 a +40 °C / 80 % HR | | | | |
| Indice de protección | IP21 | | | | |
| Ref. | **260647** | **260645** | **260648** | **260646** | **260649** |
| € | **NC -** | **NC -** | **NC -** | **NC -** | **NC -** |

### Bloques para Matrix Δ+

| Ref. | Compatibilidad | Capacidad | € |
|---|---|---|---|
| **260655** | Microtubos 0,5 ml | 24 | **NC -** |
| **260656** | Microtubos 1,5 ml | 24 | **NC -** |
| **260657** | Microtubos 2,0 ml | 24 | **NC -** |
| **260658** | Microtubos 5 ml | 8 | **NC -** |
| **260659** | Tubos 12 ml | 24 | **NC -** |
| **260660** | Tubos 15 ml | 8 | **NC -** |
| **260661** | Tubos 50 ml | 4 | **NC -** |
| **260662** | Criotubos | 24 | **NC -** |
| **260653** | Placa PCR 96 o 96 tubos 0,2 ml | 1 | **NC -** |
| **260654** | Placa PCR 384 | 1 | **NC -** |
| **260666** | Microplaca estándar | 1 | **NC -** |

### Accesorios

| Ref. | Descripción | € |
|---|---|---|
| **260651** | Tapa | **NC -** |
| **260652** | Tapa calefactora* | **NC -** |

* Sólo puede utilizarse con los modelos Matrix Δ+ 260649.

## Baño seco de agitación con calefacción y/o enfriamiento Thermocell



- No incluye bloque, a pedir por separado

| | |
|---|---|
| **Interfaz** | Digital |
| **Velocidad (rpm)** | 300 - 1500 |
| **Órbita (mm)** | 3 |
| **Rango de temperatura (°C)** | Ambiente -14 a +100°C |
| **Precisión (°C)** | ± 0,5 |
| **Uniformidad (°C)** | ± 0,5 |
| **Velocidad de calentamiento (°C / min)** | 6,5 °C/min |
| **Velocidad de enfriamiento (°C / min)** | 1,5 °C/min |
| **Modo de uso** | Continuo o con temporizador |
| **Temporizador** | 1min a 99h59min |
| **Dimensiones (anx fx al) (mm)** | 330 x 166 x 240 |
| **Peso (kg)** | 8,5 |
| **Ref.** | **865025** |
| **€** | **NC -** |

### Bloques

| Ref. | Compatibilidad | Capacidad | € |
|---|---|---|---|
| **865012** | Microtubos 0,2 ml | 96 | **NC -** |
| **865011** | Microtubos 0,5 ml | 54 | **NC -** |
| **865002** | Microtubos 1,5 ml | 40 | **NC -** |
| **865015** | Microtubos 2,0 ml | 40 | **NC -** |
| **865017** | Microtubos 0,5 ml<br>Microtubos 1,5 ml | 26<br>24 | **NC -** |
| **865013** | Tubos Ø 15 mm | 24 | **NC -** |
| **865016** | Microplaca SBS | 1 | **NC -** |