

Agitador térmico MATRIX Orbital Delta F1.5

Descripción

Agitador térmico MATRIX Orbital Delta F1.5

El MATRIX Orbital Delta F1.5 forma parte de la avanzada serie de agitadores térmicos de alto rendimiento de IKA. Además, mezcla y calienta simultáneamente hasta 24 tubos de 1,5 ml, incluyendo Eppendorf Tubes®. Por lo tanto, es ideal para aplicaciones que requieren volúmenes pequeños, como sangre, ingredientes farmacéuticos activos, ADN/ARN y ensayos ELISA.

Asimismo, garantiza un mezclado uniforme sin riesgo de contaminación cruzada, asegurando la integridad de cada muestra y resultados reproducibles. Su carcasa de fundición de aluminio proporciona estabilidad y soporte seguro incluso durante operaciones prolongadas.

Velocidad y mezcla

El equipo cuenta con control de velocidad ajustable de 300 a 1500 rpm y un diámetro orbital de 3 mm, lo que permite un mezclado rápido y eficiente. Además, las rampas programables facilitan la ejecución automática de tareas de mezclado y calentamiento, optimizando la productividad. La pantalla TFT de gran tamaño ofrece un manejo intuitivo y control preciso de temporizador, velocidad y temperatura.

Control térmico

ventas@abatec.com.mx

El MATRIX Orbital Delta F1.5 permite un rango de temperatura ambiental +4 °C hasta 100 °C, con exactitud de ±0,5 °C y homogeneidad de ±1,5 °C. Por lo tanto, asegura resultados confiables en experimentos que requieren control de temperatura.

Compatibilidad y conectividad Agitador térmico MATRIX Orbital Delta F1.5

- Placas de microtitulación y 24 tubos de 1,5 ml
- Funcionamiento continuo o programado
- Interfaces RS-232 y USB-B para integración y registro de datos
- Dimensiones: 216 × 158 × 351 mm
- Peso: 9,2 kg
- Consumo de energía: 240 W

En consecuencia, el MATRIX Orbital Delta F1.5 combina precisión, seguridad y eficiencia, convirtiéndose en una herramienta confiable para cualquier laboratorio moderno. Asimismo, su diseño compacto y eficiente lo hace ideal para espacios limitados sin comprometer el rendimiento.

ventas@abatec.com.mx