OLERA

Plataforma de ensayos de disolución · ensayos de disolución confiables, replanteados

OLERA ofrece ensayos de disolución con calentamiento y circulación integrados, eliminando la necesidad de un calentador/circulador externo y manteniendo un control de temperatura uniforme. La plataforma incorpora pantalla táctil de 10 pulgadas, indicador HALO y alineación automatizada de vasos acculign+.



Características documentadas

Interfaz táctil
Pantalla táctil de alta resolución de 10 pulg. (25 cm) para mejorar la visibilidad, simplificar la operación y reducir errores, incluso con guantes.

Calentamiento y circulación integrados
Elimina el calentador/circulador externo y mantiene uniformidad de temperatura.

Indicador de estado HALO
Permite confirmar de un vistazo el estado del sistema en el laboratorio.

Alineación de vasos acculign+
El centrado y la alineación automatizados proporcionan una posición repetible de los vasos y reducen el tiempo de configuración.

Pulse y Flex opcionales
Pulse permite supervisión desde navegador y alertas opcionales por correo electrónico y texto sin software adicional. Flex Low Temperature admite ensayos hasta 5 °C y requiere enfriador externo no suministrado por Distek.

Especificaciones

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Medición de temperatura	Continua mediante sensor de temperatura calibrado ubicado en el baño.
Número de vasos	6–8 posiciones.
Volumen de medio	300–1000 mL; 25–250 mL con el kit opcional de bajo volumen.
Rango de temperatura	Ambiente a 55 °C; 5 °C a 55 °C con OLERA Flex.
Exactitud de temperatura	± 0,25 °C.
Rango de control de rpm	25–350 rpm; control digital de lazo cerrado.
Exactitud de rpm	± 1 rpm hasta 100 rpm y ± 1 % sobre 100 rpm.
Pantalla	Pantalla táctil a color de 10 pulg. (25 cm).
Modos de operación	Manual; método (hasta 500 métodos preprogramados); remoto mediante Distek Cipher Software, Eclipse 5300 u Opt-Diss 410.
Gestión de usuarios	Hasta 250 usuarios con múltiples niveles de acceso.
Puertos de interfaz	Ethernet (1), USB-C (2).
Temperatura de laboratorio	Mín. / máx.: 20 °C / 25 °C.
Humedad de laboratorio	Mín. / máx.: 20 % / 80 % de humedad relativa.
Alimentación eléctrica	115 V ± 15 V, 50/60 Hz, 15 A; o 230 V ± 15 V, 50/60 Hz, 8 A. Preajustado de fábrica para un rango.
Peso y dimensiones	36 kg; 61 × 94 × 51 cm.