



Homogeneizador de alta velocidad Ultra T25

FICHA TÉCNICA
DEL PRODUCTO

Homogeneizador de alta velocidad

Ultra T25

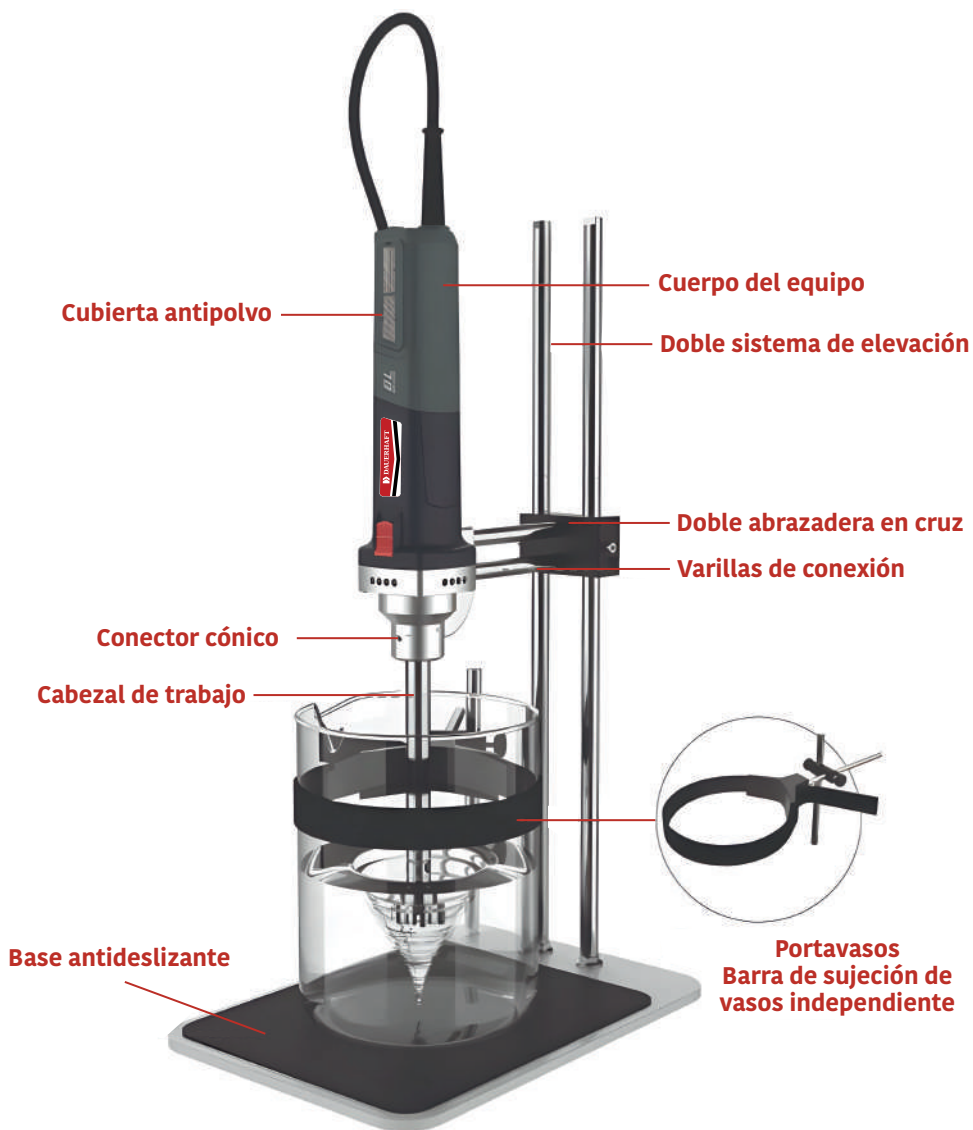
El agitador de alta velocidad Ultra T25 de Dauerhaft está fabricado de acuerdo con conceptos y tecnología de diseño avanzado. Permite homogeneizar de manera óptima materiales experimentales triturados en medio líquido.

El cabezal de homogeneización de alta velocidad cizalla y dispersa los materiales, permitiendo que se mezclen entre sí, para que puedan cumplir con los más altos requerimientos de homogeneización, emulsificación y dispersión.

Es ampliamente utilizado en industria, biofarmacéutica, investigación genética, análisis patológico, homogeneización de productos lácteos, reacciones de polimerización y otros campos experimentales. Es una herramienta útil para mezclar, emulsionar, homogeneizar líquidos, dispersar polvos y mezclas de líquidos y sólidos, triturar células de tejidos, despulpar materiales y otros procesos experimentales.

Características

- Sistema de control de velocidad
 - Tres tipos de cabezales de trabajo intercambiables (estándar y opcionales)
 - Diseño con orificios de disipación del calor
 - Amplia gama de aplicaciones
- 



Especificaciones técnicas

Modelo	Ultra T25
Tipo	Control de velocidad continuo, regulación de 6 velocidades
Especificaciones del cabezal de trabajo	Φ 18 x 225 mm Φ 25 x 225 mm (estándar) Φ 36 x 225 mm
Viscosidad	Φ 18 mm: 5000 mPas Φ 25 mm: 8000 mPas (estándar) Φ 36 mm: 10000 mPas
Capacidad de procesamiento (agua)	Φ 18mm: 150-3000 ml Φ 25mm: 250-5000 ml (estándar) Φ 36mm: 500-10000 ml
Rango de velocidad	Φ 18mm: 10000-30000 rpm Φ 25mm: 9000-28000 rpm (estándar) Φ 36mm: 8000-25000 rpm
Longitud del cabezal de trabajo que puede penetrar en el material	150 mm
Material del cabezal de trabajo	Acero inoxidable 316
Velocidad máxima	30000 rpm
Potencia	1300 W
Voltaje	AC220V/50H
Dimensiones del cuerpo del equipo (ancho x profundidad x altura)	100 x 80 x 310 mm
Peso neto	1.85 Kg



V022025