



designed for scientists



## T 25 easy clean digital ULTRA-TURRAX®

/// Hoja de Datos

El T 25 easy clean digital es un dispersor de alto rendimiento con una regulación electrónica de la velocidad de 3,000 a 25,000 rpm y un volumen de trabajo de 1 a 2,000 ml (agua). La amplia selección de herramientas de dispersión S 25 disponibles como accesorios posibilita el uso en múltiples ámbitos de aplicación, tales como la homogeneización de muestras médicas, la emulsión de cosméticos o la suspensión de pinturas.

En combinación con el uso de un reactor de laboratorio IKA, también es posible la dispersión en vacío o bajo presión.

### Ventajas

- Limpieza fácil y rápida de las herramientas de dispersión easy clean



designed for scientists

- El motor sin escobillas garantiza un funcionamiento silencioso y sin polvo de carbón
- Conexión a labworldsoft a través de la interfaz USB
- Funciones de temporizador/contador
- Mayor seguridad gracias a la detección de herramienta y del grado IP

La herramienta de dispersión no está incluida en el volumen de suministro.





designed for scientists

## Información Técnica

|  |  |
|--|--|
| Potencia del consumo del motor [W]             | 500  |
| Potencia del suministro del motor [W]          | 400  |
| Rango de volumen (H2O) [l]                     | 0.001 - 2                                  |
| Max. viscosidad [mPas]                         | 5000                                       |
| Rango de velocidad [rpm]                       | 3000 - 25000                               |
| Desviación de velocidad [%]                    | 2  |
| Control de velocidad                           | progresión                                 |
| Indicador de velocidad                         | LED  |
| Ruido sin el elemento [dB(A)]                  | 70   |
| Principio del motor                            | Motor de corriente continua sin escobillas |
| Díametro del brazo de extensión [mm]           | 13   |
| Longitud del brazo de extensión [mm]           | 160  |
| Tipo de proceso                                | lote                                       |
| Contador de tiempo                             | sí   |
| Indicador del contador del tiempo              | LED  |
| Tiempo permitido encendido [%]                 | 100  |
| Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]                | 89 x 270 x 161                             |
| Peso [kg]                                      | 3  |
| Temperatura ambiental permitida [°C]           | 5 - 40                                     |
| Humedad relativa permitida [%]                 | 80   |
| Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529 | IP 30                                      |
| Interfaz de USB                                | sí   |
| Voltaje [V]                                    | 220 - 240                                  |
| Frecuencia [Hz]                                | 50/60                                      |
| Consumo de energía [W]                         | 500  |