

## Agitador magnético IKA TWISTER SET 1

### Descripción

El Agitador magnético IKA TWISTER SET 1 es un mezclador universal y compacto con accionamiento magnético. En el **SET 1** se incluye un accionamiento. En su versión estándar, funciona como un potente agitador magnético de una sola posición. Permite mezclar hasta **5 litros** a una velocidad máxima de **3000 rpm** y con una viscosidad de hasta **500 mPas**. **Además**, al conectar unidades adicionales (accesorio n.º ID 0020112621), puede ampliarse hasta convertirse en un agitador multiposición con **30 posiciones**. **De esta manera**, las posiciones pueden controlarse de forma independiente o simultánea bajo el principio de líder-seguidor.

# Accesorios versátiles Agitador magnético IKA TWISTER SET 1

El sistema puede adaptarse a diferentes necesidades gracias a sus accesorios:

- **TW.IX**: transforma el accionamiento en un agitador multiposición con **9 posiciones** para volúmenes pequeños (8–60 ml).
- **TW.VX**: convierte el accionamiento en un **agitador de vórtice u orbital**.

# Innovador concepto de funcionamiento

El **IKA TWISTER** introduce una nueva forma de interacción entre el usuario y el instrumento:



ventas@abatec.com.mx

- Pantalla LED de **360°**, intuitiva y resistente a productos químicos.
- Visualización de velocidad o potencia de agitación.
- Detección de cambios de viscosidad mostrados en porcentaje.
- Inicio del mezclado mediante botón o reconocimiento automático del vaso de precipitado.
- Función de inversión que alterna el sentido de giro en intervalos definidos. **Por lo tanto**, mejora la mezcla de muestras difíciles.

## Robusto y seguro

- Protección **IP 66**, apto para condiciones adversas.
- Puede limpiarse bajo el grifo.
- Funciona en incubadoras a temperaturas de hasta **40 °C**.
- Diseño compacto premiado con el **Red Dot Award 2022**.
- **En consecuencia**, es especialmente adecuado para laboratorios con espacio limitado.

## Volumen de suministro Agitador magnético IKA TWISTER SET 1

- Unidad de agitación **IKA TWISTER**
- Fuente de alimentación
- Varillas magnéticas de agitación **IKAFLON® 25**