

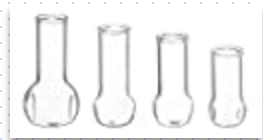
# LUZEREN®

## Homogeneizador de alta velocidad



### Especificaciones:

<b>Catalogo</b>	<b>PRO2001068</b>
Velocidad Máxima	22,000 r/min
Rango de vel. (cuchilla #1)	8,000 ~ 18,000r/min
Rango de vel. (cuchilla #2)	8,000 ~ 20,000r/min
Cap. de matraces (Vol.)	5ml, 10ml, 15ml, 20ml
Trabajo continuo (Tiempo)	≤3 minutos
Temperatura de operación	-10°C ~ 45°C
Peso	7Kg
Dimensiones (L*W*H)	270*170*460mm
Consumo eléctrico	185W
Alimentación Eléctrica	110V, 50/60Hz



### Descripción:

Homogeneizador digital de alta velocidad que permite mezclar, dispersar o emulsificar soluciones de forma controlada. Circuito electrónico avanzado PID. Visualización digital LED. Eje de acero inoxidable desmontable e intercambiable. Gran utilidad para la homogeneización y mezcla de tejidos en animales y plantas, así como la dispersión celular. Puede realizar una homogeneización y emulsificación de alta eficiencia entre dos líquidos incompatibles, tiene aplicación para la extracción de compuestos orgánicos y elementos traza, sustancias liposolubles y sustancias solubles en agua. Puede romper la membrana celular hasta la separación nuclear, romper la hebra de ADN a diferentes velocidades o fragmentar el material macromolecular en moléculas pequeñas. Es ampliamente utilizado en investigación bioquímica, investigación celular del grupo animal y vegetal, agricultura, ganadería, industria del petróleo, industria química, farmacéutica y alimenticia.