

# LUZEREN®

## Homogenizador Portatil 5,000-30,000 RPM



### Especificaciones:

<b>Catalogo</b>	<b>PRO1001682</b>
Velocidad	5,000 A 30,000 RPM
Capacidad de la muestra (Líquidos)	0.1 – 50ml
Temperatura de operación	5°C ~ 40°C
Ruido (SPL)	72 dB(A)
Grado de protección	IP20
Peso	446g
Dimensiones (L*W*H)	45*55*190mm
Potencia	32W
Alimentación Eléctrica	12V, 2A

### Descripción:

Homogeneizador digital recargable de velocidad ajustable (7 niveles) 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.

Incluye generador de SS de 5mm x 50mm , soporte y pinza.