



## Homogenizador ultrasónico UP200St-G

Hielscher Ultrasonics

### Homogenizador ultrasónico UP200St-G

Generador ultrasónico digital, UP200St-G, 200 vatios, frecuencia 26 kHz (barrido automático), amplitud 20-100 %, pulso 10-100 %, uso portátil y montado sobre un soporte, pantalla táctil de color, protección contra la marcha en seco, diámetro 45 mm, longitud aprox. 230 mm, cuerno de titanio Ø10 mm (amplitud máxima en el cuerno 70 µm), botón de inicio/paro, LEDs para la iluminación de la muestra, sonotrodos de intercambio simplificados, grado IP65, incluye soporte de montaje St1-Clamp, amplitud o control de potencia, cuenta atrás (timer): 0.1 seg a 99 días, cierre cuando se alcanza la entrada de la energía final, (Ws, Wh, kWh), calibración automática del ralentí dependiente de la amplitud, registro de datos: amplitud, potencia, tiempo, temperatura en SD/USB ComboCard (1 GB) interna, visualización y control remoto via browser en PC/MAC sin instalación de software, control remoto via PLC, con sensor de temperatura, indicación de la temperatura: °C/°F (-50 °C a 200 °C), control de temperatura, suministro de potencia 100-240 V~, 50-60 Hz, grado IP51, estuche de transporte, incluye cable de red de 3 m.



Code	Description	Packaging
LLG09106621	Ultrasonic-Generator UP200St-G 200 W	1 pz.
LLG09106622	Ultrasonic transducer UP200St-T 200 W	1 pz.



**CARLO ERBA Reagents SA**  
 Calle Filadors 35,  
 6º Planta 5º Puerta  
 08208 Sabadell (BCN)  
 Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
 a Certified Quality  
 Management System*

