



## HELIO-STROB micro2

... las ventajas más destacadas

- potencia lumínica hasta 3800 Lux
- LED rendimiento alto con óptica de focalizar
- control interno y externo
- frecuencia de destello 2000 Hz / 99999 min<sup>-1</sup>
- gran variedad de funciones prácticas
- tamaño "manejable"
- operación por batería y pilas
- calidad industrial muy robusto
- sin necesidad de mantenimiento



# HELIO-STROB micro2

## Aplicaciones



HELIO-STROB micro2 – con la nueva generación de LED – se presenta como el “enano forzado” en lo que se refiere a la luminosidad. El interfaz para el trigger externo amplía la gama de aplicaciones para la “sincronización automática”, también en caso de revoluciones y especificaciones de ciclo variables. Sigue conservando su manejabilidad. De esta forma, puede multiplicarse la luminosidad con la aplicación de sistema electrónico, un sistema de LED y reflector inteligente. HELIO-STROB micro2: En primer lugar se compara el rendimiento lumínico de un estroboscopio LED con un tubo de flash convencional.



Trigger externo

- Desplazamiento de fase variable hasta 360°  
Desviación del punto de observación
- Visualización opcional entre revoluciones o frecuencia del flash
- Selección de frecuencia con búsqueda rápida
- Distribuidor de frecuencia y multiplicador
- Función de memoria para 4 frecuencias del flash
- Duración del flash ajustable para imágenes más nítidas e iluminación óptima



Entrega en maletín robusto de plástico

## Datos técnicos

Alimentación	2,4 – 3 V (2 pilas Mignon AA / LR6 o 2 baterías Mignon AA / HR6)
Tiempo de funcionamiento	hasta 15 h
Dimensión de la carcasa / Peso	140 x 63 x 38 (mm) / 175 g
Medio de iluminación	3 diodos de luz CREE ultraclaros
Gama de frecuencia en Hz/min <sup>-1</sup>	1 – 2000 Hz / 60 – 99999 min <sup>-1</sup>
Control interno de la frecuencia del flash	teclado de membrana
Control externo de la frecuencia del flash	señal de trigger externo, por pulsos positivos, 5 – 30 V, trigger externo 10 V, longitud del pulso mín. 20 µs, resistencia a cortocircuitos
Pantalla	pantalla de 5 posiciones y 7 segmentos, visualización en Hz / min <sup>-1</sup>
Resolución en pantalla	hasta 0,01 Hz / 0,1 min <sup>-1</sup>
Desplazamiento de fase	0 – 360°
Intensidad de la luz	3800 Lux máx (@ 50 Hz / 20 cm)
Temperatura de trabajo	0° ... +40° C
Temperatura de almacenamiento	-20° ... +60° C
Humedad	hasta un 80 % de humedad ambiente relativa a 30° C
Clase de protección	IP40
Acreditación	CE
Material suministrado	HELIO-STROB micro2, carcasa dura, cable para trigger 1,5 m incl. enchufe BNC, juego de pilas (2 x AA / LR6 Mignon)
Número de artículo	0300720000
Opcional	juego de batería NiMH 2100 mAh “Ready2Use” (2 x AA / HR6 Mignon)
N° de Art. 0310210170	dispositivo de carga con hasta 4 cargadores
N° de Art. 0310210160	certificado de calibración DKD trazable
N° de Art. 0940010100	

Se reserva el derecho a modificaciones debido a desarrollos técnicos.

