

HELIO-STROB

Geräte & Zubehör



Die Lieferung erfolgt ausschließlich zu unseren bekannten Lieferbedingungen.

Technische Änderungen vorbehalten.

ELMED Dr. Ing. Mense GmbH • Weilenburgstr. 39 • 42579 Heiligenhaus

☎ +49 (0) 2056 / 9329-0 • 📠 +49 (0) 2056 / 9329-33

E-Mail: helio-strob@elmedgmbh.com

www.elmedgmbh.com

Inhaltsverzeichnis

	Seite
■ Handstroboskope	3
■ Stroboskope mit separater Handlampe	4
■ Geräteoptionen	5
■ Zubehör	5
■ Handlampen	8
■ Blitzröhren	9
■ Wartung und Kalibrierung	9
■ Bestellformular	10

Handstroboskope

Art.-Nr.: 0300720000



HELIO-STROB micro2 LED – Handstroboskop

- Messbereich 1-2000 Hz / 60-99999 min⁻¹
- interne und externe Triggerung
- Variable Blitzposition (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung max. 3800 Lux (im Abstand von 20 cm)

Lieferumfang:

HELIO-STROB micro2, Hartschalenbox, Triggerkabel 1,5 m inkl. BNC-Stecker, Batteriesatz (2 x AA / LR6 Mignon)

Art.-Nr.: 0300200010



HELIO-STROB turbo 12–24 VDC

- Messbereich: 1-435 Hz / 60-26100 min⁻¹
- Interne und externe Triggerung
- Variable Blitzposition (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung: max. 600 Lux (im Abstand von 50 cm)

Lieferumfang:

HELIO-STROB turbo 12-24 VDC, Handgriff, 3-pol. Stecker für ext. Spannungsversorgung

Art.-Nr.: 0300201000

Abb. s.o.

HELIO-STROB turbo (AC)

- Messbereich: 1-435 Hz / 60-26100 min⁻¹
- Interne und externe Triggerung
- Variable Blitzposition (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung: max. 600 Lux (im Abstand von 50 cm)

Lieferumfang:

HELIO-STROB turbo 12-24 VDC, Handgriff, Netzteil 100-240 VAC

Art.-Nr.: 0300201021

Abb. s.o.

HELIO-STROB turbo (AC/DC) Kombiset für Netz- und Akkubetrieb

- Messbereich: 1-435 Hz / 60-26100 min⁻¹
- Interne und externe Triggerung
- Variable Blitzposition (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung: max. 600 Lux (im Abstand von 50 cm)

Lieferumfang:

HELIO-STROB turbo 12-24 VDC, Handgriff, Akkumulator 12 V / 2,3 Ah Ni-MH in Gürteltasche, Schnellladegerät 100-240 VAC, Netzteil 100-240 VAC

Art.-Nr.: 0300201002

Abb. s.o.

HELIO-STROB turbo 800 (AC)

- Messbereich: 1-800 Hz / 60-48000 min⁻¹
- Interne und externe Triggerung
- Variable Blitzposition (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung: max. 600 Lux (im Abstand von 50 cm)

Lieferumfang:

HELIO-STROB turbo 12-24 VDC, Handgriff, Netzteil 100-240 VAC

Art.-Nr.: 0300201023

Abb. s.o.

HELIO-STROB turbo 800 (AC/DC) Kombiset für Netz- und Akkubetrieb

- Messbereich: 1-800 Hz / 60-48000 min⁻¹
- Interne und externe Triggerung
- Variable Blitzposition (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung: max. 600 Lux (im Abstand von 50 cm)

Lieferumfang:

HELIO-STROB turbo 12-24 VDC, Handgriff, Akkumulator 12 V / 2,3 Ah Ni-MH in Gürteltasche, Schnellladegerät 100-240 VAC, Netzteil 100-240 VAC

Art.-Nr.: 0300907002



HELIO-STROB compact 125

- Messbereich: 1-125 Hz / 60-7500 min⁻¹
- Interne und externe Triggerung
- Serielle Schnittstelle (USB)
- Funktionen: Zeitlupenfunktion (Slowmotion), Protokollfunktion zum PC (SpeedDoC), variable Blitzposition (Phasenverschiebung), variabler Vorteller bei ext. Triggerung
- TTL-Ausgang
- Lichtleistung: max. 2300 Lux (im Abstand von 50 cm)

Lieferumfang:

HELIO-STROB compact 125, Weitbereichs-Netzteil 100-240 VAC, Transportbox, 6-pol. Stecker für ext. Triggerung

Art.-Nr.: 0300907003



HELIO-STROB tripLED

- Messbereich: 1-840 Hz / 60-50400 min⁻¹
- Akku- und Netzbetrieb
- Interne und externe Triggerung
- Serielle Schnittstelle (USB)
- Funktionen: Zeitlupenfunktion (Slowmotion), Protokollfunktion zum PC (SpeedDoC), variable Blitzposition (Phasenverschiebung), variabler Vorteller bei ext. Triggerung, einstellbare Blitzdauer
- TTL-Ausgang
- Lichtleistung: max. 5500 Lux (im Abstand von 50 cm)

Lieferumfang:

HELIO-STROB tripLED, Netz- / Ladegerät 100-240 VAC, Transportbox, 5-pol. Stecker für ext. Triggerung

Stroboskope mit separater Handlampe

Art.-Nr.: 0300310010



HELIO-STROB BETA

115/230 VAC, inkl. Handlampe und Blitzröhre

- Messbereich: 1-400 Hz / 60-24000 min⁻¹
- Interne und externe Triggerung
- TTL-Ausgang
- Variable Blitzposition (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung: max. 2700 Lux (im Abstand von 50 cm)

Art.-Nr.: 0300330020



HELIO-STROB master

115/230 VAC, inkl. Handlampe und Blitzröhre

- Messbereich: 1-315 Hz / 60-18900 min⁻¹
- Interne und externe Triggerung
- Serielle Schnittstelle (USB)
- TTL-Ausgang
- Funktionen: Zeitlupenfunktion (Slowmotion), Protokollfunktion zum PC (SpeedDoC), variable Blitzposition (Phasenverschiebung), variabler Vorteller bei ext. Triggerung
- Lichtleistung: max. 9600 Lux (im Abstand von 50 cm)

Geräteoptionen

Art.-Nr.: 0310360010 **Slow Motion (Zeitlupenfunktion)**
für HELIO-STROB BETA

Sonderentwicklungen auf Anfrage

Zubehör

Art.-Nr.: 0310100103 **Handlampen-Verlängerungskabel, Länge: 3 Meter**

Art.-Nr.: 0310100107 **Handlampen-Verlängerungskabel, Länge: 7 Meter**

Art.-Nr.: 0310100108 **Handlampen-Verlängerungskabel, Länge: 8 Meter**

Art.-Nr.: 0310100110 **Handlampen-Verlängerungskabel, Länge: 10 Meter**

Art.-Nr.: 0310350030 **Standfuß passend zu HELIO-STROB micro, micro2**



Art.-Nr.: 0310350040 **Mehrweckhalter passend zu HELIO-STROB micro, micro2**



Art.-Nr.: 0310350050 **Tischstativ (flexibel) passend zu HELIO-STROB micro, micro2**

Inkl. Mehrweckhalter



Art.-Nr.: 0310250030 **Tischstativ (flexibel) passend zu HELIO-STROB turbo**



Art.-Nr.: 0310350010



Teleskopstativ passend zu HELIO-STROB turbo, compact 75 / 125, tripLED und zu Handlampe HELIO-STROB ALPHA, BETA, BETA A2, BETA A3, master, GAMMA

Arbeitshöhe: 75-230 cm

Art.-Nr.: 0310350060



Montage-Profil passend zu HELIO-STROB compact 75 / 125, tripLED und zu Handlampe HELIO-STROB ALPHA, BETA, BETA A2, BETA A3, master

Art.-Nr.: 0310250020



Kunststoff-Gerätekoffer zu HELIO-STROB turbo

Zur Aufbewahrung des Stroboskops, Netzteil, Netzanschlussleitung, Reflexionsgeber, usw.

Gewicht: 1,2 kg

Maße: 450 x 110 x 360 mm (B x H x T)

Art.-Nr.: 0310350020



Aluminium-Gerätekoffer zu HELIO-STROB ALPHA, BETA, BETA A2, BETA A3, master

Zur Aufnahme von Steuergerät, Handlampe und Zubehör.

Gewicht: 3,6 kg.

Maße: 495 x 225 x 365 mm (B x H x T)

Art.-Nr.: 0310100020



Induktionsgeber

Der Induktionsgeber ermöglicht die Synchronisation eines ELMED Stroboskops mit einem zu untersuchenden Bewegungsobjekt ohne mechanische oder elektrische Verbindung.

Art.-Nr.: 0310000010

Reflexionspads

(25 mm x 75 mm) VPE = 5 Stück

Art.-Nr.: 0310210015



3-pol. Stecker – ext. Spannungsversorgung – für HELIO-STROB turbo
passend zu Anschlussbuchse „externe Spannungsversorgung“

Art.-Nr.: 0310210045



3-pol. Stecker – ext. Spannungsversorgung – für HELIO-STROB compact 75 / 125
passend zu Anschlussbuchse „externe Spannungsversorgung“

Art.-Nr.: 0310100040



5-pol. Stecker – ext. Triggerung – für HELIO-STROB turbo, ALPHA, BETA, BETA A2, BETA A3, GAMMA
passend zu Anschlussbuchse „externe Triggerung“

Art.-Nr.: 0310210060



6-pol. Stecker – ext. Triggerung – für HELIO-STROB compact 75 / 125
passend zu Anschlussbuchse „externe Triggerung“

Art.-Nr.: 0310610050



5-pol. Stecker – ext. Triggerung – für HELIO-STROB tripLED, master
passend zu Anschlussbuchse „externe Triggerung“

Art.-Nr.: 0310100030



5-pol. Triggeradapter – für HELIO-STROB turbo, ALPHA, BETA, BETA A2, BETA A3, GAMMA
passend zu Anschlussbuchse „externe Triggerung“

Triggersignale, deren Spannungshub ($< 5\text{ V} / > 0,5\text{ V}$) zu klein ist, um ein ELMED Stroboskop zu steuern, werden verstärkt und können so zur Triggerung des Stroboskops genutzt werden. Geberanschluss: BNC

Art.-Nr.: 0310210160



Ladegerät zu HELIO-STROB micro2 – Ansmann Powerline 4
Weitbereichseingang 100-240 VAC und KFZ-Adapter 12 VDC

Stecker-Ladegerät für 1-4 Mignon AA / Micro AAA Akkus, automatische Akku-Voll-Erkennung, automatische Netztrennung nach erfolgter Ladung

Verschiedene Primärstecker auf Wunsch erhältlich (EU / UK / US / AUS)

Art.-Nr.: 0310210170



4 Akkus zu HELIO-STROB micro2 – Varta Longlife AA / HR6 Mignon 2100 mAh

Vorgeladen und einsatzbereit (Ready2Use)

Art.-Nr.: 0310210100



Akkuset zu HELIO-STROB turbo 12-24 VDC

Lieferumfang:

Akkumulator 12 V / 2,3 Ah Ni-MH,
Ladegerät 100-240 VAC / 50-60 Hz,
Verschiedene Primärstecker (EU / UK / US / AUS)

Art.-Nr.: 0310210010



Netzteil zu HELIO-STROB turbo
für den Betrieb an Netzspannungen von 100-240 VAC

Verschiedene Primärstecker auf Wunsch erhältlich (EU / UK / US / AUS)

Art.-Nr.: 0310210011



Netzteil zu HELIO-STROB compact 75 / 125
für den Betrieb an Netzspannungen von 100-240 VAC

Verschiedene Primärstecker auf Wunsch erhältlich (EU / UK / US / AUS)

Art.-Nr.: 0310210012



Kombiniertes Netz- / Ladegerät zu HELIO-STROB tripLED
für den Betrieb an Netzspannungen von 100-240 VAC

Verschiedene Primärstecker auf Wunsch erhältlich (EU / UK / US / AUS)

Art.-Nr.: 0310210050



Handgriff zu HELIO-STROB turbo

Handlampen

Art.-Nr.: 0310300011



Handlampe zu HELIO-STROB ALPHA, BETA, BETA A2

mit **Spot-Reflektor**, mit Lüfter, ohne Blitzröhre

Gewicht: 1,5 kg
Maße: 117 x 117 x 182,5 mm (B x H x T)
Reflektor: Ø 90 mm

Art.-Nr.: 0310300021

Handlampe zu HELIO-STROB ALPHA, BETA, BETA A2

Abb. s.o.

mit **Flood-Reflektor**, mit Lüfter, ohne Blitzröhre

Art.-Nr.: 0310320011

Handlampe HELIO-STROB BETA A3, master

Abb. s.o.

mit **Spot-Reflektor**, mit Lüfter, ohne Blitzröhre

Art.-Nr.: 0310320021

Handlampe zu HELIO-STROB BETA A3, master



Abb. s.o.

mit **Flood-Reflektor**, mit Lüfter, ohne Blitzröhre

Blitzröhren

Art.-Nr.: 0320100010	Blitzröhre zu PICO-STROB, steckbar
Art.-Nr.: 0320200010	Blitzröhre zu HELIO-STROB turbo, steckbar
Art.-Nr.: 0320340000	Blitzröhre zu HELIO-STROB compact 75 / 125, steckbar
Art.-Nr.: 0320300010	Blitzröhre zu HELIO-STROB ALPHA, BETA und BETA A2, steckbar
Art.-Nr.: 0320330010	Blitzröhre zu HELIO-STROB BETA A3, master, steckbar
Art.-Nr.: 0320400010	Blitzröhre zu HELIO-STROB GAMMA, steckbar
Weiteres Zubehör, Ersatzteile und Sonderentwicklungen auf Anfrage	

Wartung und Kalibrierung

Art.-Nr.: 0940010100	Kalibrierung HELIO-STROB micro, micro2 oder turbo inkl. Zertifikat
	
Art.-Nr.: 0940010101	Kalibrierung HELIO-STROB compact 75 / 125, tripLED, ALPHA, BETA, BETA A2, BETA A3, master oder GAMMA inkl. Zertifikat
Art.-Nr.: 0940010102	Prüfung HELIO-STROB Ladegerät / Netzteil nach DGUV Vorschrift 3 <ul style="list-style-type: none">- Sichtprüfung auf äußerliche Beschädigungen- Elektrische Prüfung für Geräte der Schutzklasse II<ul style="list-style-type: none">- Messung des Isolationswiderstandes- Messung des Berührungstromes- Prüfung allg. Funktionen- Prüfung der sicherheitsrelevanten Beschriftung- Dokumentation und Protokoll
	
Art.-Nr.: 0940010103	Prüfung HELIO-STROB Stroboskop nach DGUV Vorschrift 3 Prüfung von Geräten mit 3 pol. Schutzkontaktstecker: HELIO-STROB ALPHA, BETA, BETA A2, BETA A3, master, GAMMA <ul style="list-style-type: none">- Sichtprüfung auf äußerliche Beschädigungen- Elektrische Prüfung für Geräte der Schutzklasse I<ul style="list-style-type: none">- Messung des Schutzleiterwiderstandes- Messung des Schutzleiter- oder Differenzstroms- Messung des Berührungstromes- Prüfung allg. Funktionen- Prüfung der sicherheitsrelevanten Beschriftung- Dokumentation und Protokoll

