

# **ELMED** STROBOSKOPE

## Geräte & Zubehör



ELMED Dr. Ing. Mense GmbH • Weilenburgstr. 39 • 42579 Heiligenhaus  
☎ +49 (0) 2056 / 9329-0 • 📠 +49 (0) 2056 / 9329-33  
E-Mail: [strobe@elmedgmbh.de](mailto:strobe@elmedgmbh.de)

[www.elmed-stroboskope.de](http://www.elmed-stroboskope.de)

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
■ Handstroboskope	3
■ Stroboskope mit separater Handlampe	4
■ Geräteoptionen	4
■ Zubehör	5
■ Handlampen	7
■ Blitzröhren	7
■ Wartung und Kalibrierung	8
■ Fax-Bestellformular	9

## Handstroboskope

Art.-Nr.: 0300700000



### HELIO-STROB micro LED – Handstroboskop

- Messbereich 1-2000 Hz / 60-99999 min<sup>-1</sup>
- Änderung des Blickpunktes (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung max. 600 Lux (im Abstand von 20 cm)

#### Lieferumfang:

HELIO-STROB micro, Hartschalenbox, 2 x Mignonzelle (AA / LR6)

Art.-Nr.: 0300200010



### HELIO-STROB turbo 12-24VDC

inkl. 3-pol. Stecker für ext. Spannungsversorgung

- Messbereich: 1-435 Hz / 60-26100 min<sup>-1</sup>
- Interne und externe Triggerung
- Änderung des Blickpunktes (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung: max. 600 Lux (im Abstand von 50 cm)

Art.-Nr.: 0300201000

Abb. s.o.

### HELIO-STROB turbo (AC)

- Messbereich: 1-435 Hz / 60-26100 min<sup>-1</sup>
- Interne und externe Triggerung
- Änderung des Blickpunktes (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung: max. 600 Lux (im Abstand von 50 cm)

#### Lieferumfang:

HELIO-STROB turbo 12-24 VDC, 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<sup>-1</sup>
- Interne und externe Triggerung
- Änderung des Blickpunktes (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung: max. 600 Lux (im Abstand von 50 cm)

#### Lieferumfang:

HELIO-STROB turbo 12-24 VDC, 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<sup>-1</sup>
- Interne und externe Triggerung
- Änderung des Blickpunktes (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung: max. 600 Lux (im Abstand von 50 cm)

#### Lieferumfang:

HELIO-STROB turbo 12-24 VDC, 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<sup>-1</sup>
- Interne und externe Triggerung
- Änderung des Blickpunktes (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung: max. 600 Lux (im Abstand von 50 cm)

#### Lieferumfang:

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

Art.-Nr.: 0300907001



#### HELIO-STROB compact 75

20 – 28 VDC, inkl. Weitbereichs-Netzteil 100-240 VAC,  
Transportbox, Blitzröhre und 6-pol. Stecker für ext. Triggerung

- Messbereich: 1-75 Hz / 60-4500 min<sup>-1</sup>
- Interne und externe Triggerung
- Änderung des Blickpunktes (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung: max. 2300 Lux (im Abstand von 50 cm)
- TTL-Ausgang
- Serielle Schnittstelle (USB)

## Stroboskope mit separater Handlampe

Art.-Nr.: 0300310010



#### HELIO-STROB BETA

115/230 VAC, inkl. Handlampe und Blitzröhre

- Messbereich: 1-400 Hz / 60-24000 min<sup>-1</sup>
- Interne und externe Triggerung
- Änderung des Blickpunktes (Phasenverschiebung)
- Lichtleistung: max. 2700 Lux (im Abstand von 50 cm)

Art.-Nr.: 0300330010

Abb. s.o.

#### HELIO-STROB BETA A3

115/230 VAC, inkl. Handlampe und Blitzröhre

- Messbereich: 1-315 Hz / 60-18900 min<sup>-1</sup>
- Interne und externe Triggerung
- Änderung des Blickpunktes (Phasenverschiebung)
- Zeitlupenfunktion (Slowmotion)
- Lichtleistung: max. 9600 Lux (im Abstand von 50 cm)
- TTL-Ausgang
- Serielle Schnittstelle (USB)

## Geräteoptionen

Art.-Nr.: 0310360021

#### TTL-Ausgang für HELIO-STROB BETA

TTL Signal zur Synchronisation externer Geräte auf die Blitzfrequenz  
(z.B. Schwingungsmonitore, Ereigniszählung)

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.: 0310350010 **Teleskopstativ passend zu HELIO-STROB turbo, compact 75 und zu Handlampe HELIO-STROB ALPHA, BETA, BETA A2, BETA A3, GAMMA**



Art.-Nr.: 0310150010 **Gerätetasche zu HELIO-STROB turbo**  
Zur Aufnahme des Stroboskops und Zubehör.



Gewicht: 500 g.  
Maße: 240 x 95 x 155 mm (B x H x T)

Art.-Nr.: 0310250020 **Kunststoff-Gerätekoffer zu HELIO-STROB turbo**  
Zur Aufbewahrung des Stroboskops, Netzteil, Netzanschlussleitung, Reflexionsgeber, usw.



Gewicht: 0,95 kg  
Maße: 495 x 225 x 365 mm (B x H x T)

Art.-Nr.: 0310350020 **Aluminium-Gerätekoffer zu HELIO-STROB ALPHA, BETA, BETA A2 und BETA A3**  
Zur Aufnahme von Steuergerät, Handlampe und Zubehör.



Gewicht: 3,4 kg.  
Maße: 495 x 225 x 365 mm (B x H x T)

Art.-Nr.: 0310450020 **Aluminium-Gerätekoffer zu HELIO-STROB GAMMA**  
Zur Aufnahme von Steuergerät, Handlampe und Zubehör.



Gewicht: 7,4 kg.  
Maße: 700 x 510 x 220 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.: 031000010

**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**  
passend zu Anschlussbuchse „externe Spannungsversorgung“

Art.-Nr.: 0310100040



**5-pol. Stecker – ext. Triggerung**  
für HELIO-STROB Geräteversionen mit Anschlussbuchse „externe Triggerung“

**Nicht kompatibel mit HELIO-STROB compact 75 (s. Art.-Nr. 0310210060)**

Art.-Nr.: 0310210060



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

Art.-Nr.: 0310100030



**5-pol. Triggeradapter**  
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

Für HELIO-STROB Geräteversionen mit Anschlussbuchse „externe Triggerung“  
(Auch kompatibel mit HELIO-STROB compact 75)

Art.-Nr.: 0310210100



**Akkuset zu HELIO-STROB turbo 12-24VDC**

**Lieferumfang:**

Akkumulator 12 V / 2,3 Ah Ni-MH in Gürteltasche, Schnellladegerät,  
Netzteil 100-240 VAC / 50-60 Hz

Art.-Nr.: 0310210010



**Netzteil zu HELIO-STROB turbo, compact 75**  
für den Betrieb an Netzspannungen von 100-240 VAC

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**

Abb. s.o.

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

Art.-Nr.: 0310320021

**Handlampe zu HELIO-STROB BETA A3**

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, steckbar**

Art.-Nr.: 0320300010

**Blitzröhre zu HELIO-STROB ALPHA, BETA und BETA A2, steckbar**

Art.-Nr.: 0320330010

**Blitzröhre zu HELIO-STROB BETA A3, 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 turbo oder HELIO-STROB micro**  
inkl. Zertifikat

Art.-Nr.: 0940010101

**Kalibrierung HELIO-STROB compact 75, ALPHA, BETA, BETA A2,  
BETA A3 oder GAMMA**  
inkl. Zertifikat

Wenn es schnell gehen soll, nutzen Sie doch einfach unsere FAX- Hotline:

**- Telefax -**

**☎ +49 (0)2056 / 9329-33**

**Absender:**

Firma:	
Straße:	
Ort:	
Kontaktpartner:	
Bestellbemerkungen:	

**Bestellung:**

Menge	ELMED-Art.-Nr.	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis

**Summe:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Auftraggebers