

TLP (Code 1967)

Triaxialer Laserpointer für Kunstkopfmesssysteme mit Positionierplatte



Überblick

Der triaxiale Laserpointer TLP dient der reproduzierbaren Positionierung verschiedener Kunstkopfmesssysteme, die über eine Positionierplatte mit Gewinde an der Kopfoberseite verfügen (z. B. HMS IV.0, HSU III, HSU III.2). Mittels dreier Laserstrahlen (links, rechts, vorne) kann der Kunstkopf mit einer Genauigkeit von ca. 1° ausgerichtet werden. Damit lassen sich Messaufbauten exakt rekonstruieren und Messfehler verhindern, die durch eine ungenaue Positionierung verursacht werden.

Die Montage ist denkbar einfach. Mit wenigen Handgriffen ist TLP auf der Positionierplatte sicher angebracht.

Der Laserpointer kann je nach Anwendung auch um 180° versetzt montiert werden.



Technische Daten

Versorgung:	2 Batterien Typ AAA („Micro“) à 1,5 V
Betriebsspannung:	3 V (Verpolschutz)
Betriebsstrom:	ca. 45 mA
Betriebsdauer:	ca. 5 h
Laserklasse:	Klasse 2 (gemäß EN 60825-1)
Austrittsleistung (je Laser):	max. 1 mW
Wellenlänge:	630 – 680 nm (rot)
Betriebstemperaturbereich:	0° C – 50° C
Höhe:	39 mm (aufgesetzt, ohne Passstifte)
Durchmesser:	10 cm
Gewicht:	260 g (ohne Batterien)
Gewinde:	M6

Lieferumfang

- TLP (Code 1967)
Triaxialer Laserpointer für Kunstkopfmesssysteme mit Positionierplatte
- HSC VI.3 (Code 9873)
Koffer für TLP und Zubehör
- 2 Batterien, Typ AAA („Micro“) à 1,5 V
- 1 Bogen Aufkleber „Zielscheibe“ für TLP (enthält 178 aufklebbare Zielscheiben)
- Kurzbeschreibung