

# Variaoptik



## Merkmale:

- Aufweitoptik mit verstellbarem Winkelbereich
- Strahlaufweitung und Reduktion auf Punktgrösse
- 2 Stufen vorpositioniert sowie alle Zwischenpositionen möglich
- Passend auf SingleBeam, TwinBeam und Aimpoint Laser

## Funktion beschrieb

Die Aufweitoptik für infrarote Laser im kollimierten Zustand ermöglichen die Nutzung der Laser als Beleuchter und Ziellaser. Dabei wird die Optik durch schieben so verstellt, dass sie in einem ersten Schritt für eine mittlere Ausleuchtung für grössere Distanzen geöffnet werden kann, oder in der zweiten Stufe für breitere Ausleuchtung auf geringere Distanzen eingestellt wird. Innerhalb dieser Stufen ist jede Zwischenstellung möglich. Somit ist die ideale Winkelposition wählbar. Diese Optik eignet sich für den Einsatz auf SingleBeam Laser, oder TwinBeam Laser welche ein Laser in sichtbarer und den anderen in infraroter Bestückung ausgerüstet haben. Damit wird jeder IR Laser zum Kombilaser für Beleuchtung und Zielvorgang. Die Optik ist mit einem Zwischenadapter auch auf dem Aimpoint LPI Laser einsetzbar.

## Functional description

The variable optics for use with collimated IR laser beams enables the use of the same laser as illuminator and pointer. The optics is adjusted by sliding to a first step for mid size illumination for longer distances, and a second step for wider illumination for shorter distances. Within these steps any intermediate position is possible. The optics is suitable for mounting on IR lasers on SingleBeam Lasers or TwinBeam Lasers which are fitted with a visible and IR pointer. This converts any IR Laser into a combined tool for illumination and aiming. An adaptor is also available to fit the optics on to Aimpoint LPI Lasers.

## Characteristics:

- Optic system for adjustable beam angle
- Adjustable from wide beam to pointed.
- 2 preset step design with the possibility to adjust to any intermediate position
- Suitable to fit on SingleBeam, TwinBeam and Aimpoint Laser

## Technische Daten / Technical Data

### 0065-19-99-06 Variaoptik

Strahlwinkel / Beam angle max.	Strahlwinkel / Beam angle mid.	Strahlwinkel / Beam angle min.
<16 Grad / degrees	<8 Grad / degrees	<0.5 Grad / degrees (~8.7 mRad)

Soweit nicht anderweitig vermerkt, gelten diese Angaben bei Raumtemperatur und normaler Nutzung

## Dimensionen / Dimensions

Länge / length min.	Länge / length max.	Durchmesser / diameter
24 mm	30 mm	17 mm

I.L.E.E. AG - CH 8902 Urdorf

Tel +41 (0)44 736 11 11 Fax +41 (0)44 736 11 12

E-mail: [office@ilee.ch](mailto:office@ilee.ch) / Internet: [www.ilee.ch](http://www.ilee.ch)