



### Application

- Alignment of prostheses and orthoses
- Posture measurement
- Angle measurement (flexion, extension, abduction, adduction)

### Technical specifications

- Laser type: red laser diode (class 3R, 635 nm, 2,1 mW)
- Power supply: rechargeable batteries integrated, 220 V/3,6 V adaptor
- Dimensions: 190 mm (height), 110 mm (diameter)
- Weight: 1 020 g

The device is supplied as a set (laser device, battery charger, tripod, suitcase)

### Anwendung

- Zusammensetzung der Prothesen und Orthesen
- Positurabmessung
- Winkelabmessung (Flexion, Extension, Abduktion, Adduktion)

### Technische Daten

- Laser Typ: rote Laserdiode (Klasse 3R, 635 nm, 2,1 mW)
- Versorgung: aufladbarer Akkumulator, Adapter 220 V/3,6 V
- Maße: 190 mm (Höhe), 110 mm (Durchmesser)
- Gewicht: 1 020 g

Lieferumfang: ein Ersatzakkumulator, ein Ladungsadapter, ein Ständer und ein Handkoffer.

# ortholaser



# ortholaser

The OrthoLASER is designed for the alignment of orthoses and prostheses. It can also be used for dealing with posture problems as well as for other measurements in orthopaedics and other branches of medicine.



## Features

- Two laser beams (one vertical, second rotatable at an angle range of  $+90^\circ$  to  $-90^\circ$ )
- The laser beams are visible in the daylight
- Portable
- Easy to use
- Adjustable tripod
- Swivel laser housing
- Independent function of the laser beams (they can be switched on/off separately)

Der OrthoLASER ist ein Lasergerät, das für den Orthesen- und Prothesenbau bestimmt ist. Daneben kann es auch bei Posturproblemen oder beim Messen in der Orthopädie und anderen medizinischen Bereichen zur Anwendung kommen.

## Beschreibung

- Zwei Laserstrahlen (der eine vertikal, der andere drehbar im Bereich von  $+90^\circ$  bis  $-90^\circ$ )
- Die Laserstrahlen sind sichtbar in der Tageslicht
- Tragbar
- Einfache Bedienung
- Höhenverstellbarer Ständer
- Drehbarer Körper des Lasers
- Die Laserstrahlen sind unabhängig voneinander ein- und auszuschalten

