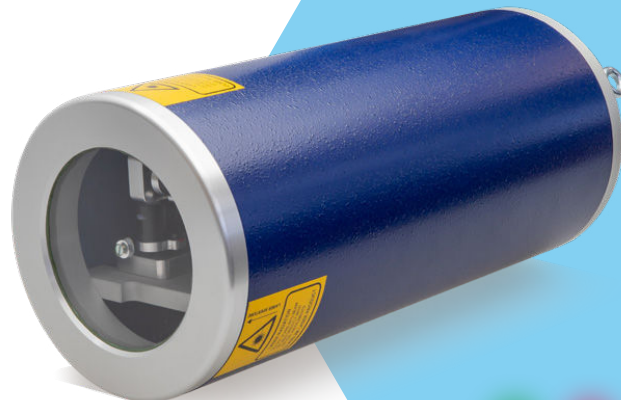


ZKV

Wenn's mal richtig rund gehen soll!

Der ZKV erzeugt über einen rotierenden Spiegel bestens sichtbare rote oder grüne Kreise auf einer entsprechenden Arbeitsfläche. Der benötigte Durchmesser wird per Joystick mittels kabelgebundener Fernbedienung eingestellt.

Als Beispiel können bei 1.000mm Distanz oder Einbauhöhe stufenlos Kreise von 270mm bis 1400mm Durchmesser erzeugt werden. Haupteinsatzgebiete für den ZKV sind der Fassbau oder die Produktion von Kabeltrommeln aus Holz. Schablonen werden überflüssig.



Wellenlänge 515 nm 635 nm



Einfache
Installation



Ausgangsleistung
bis 15 mW



Stoßfest

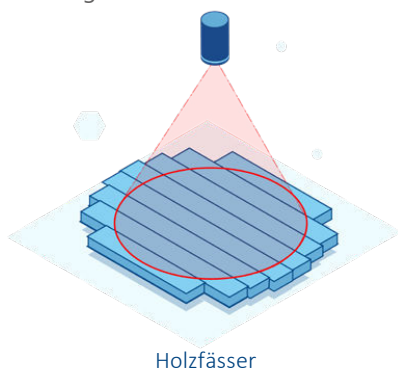


IP 65

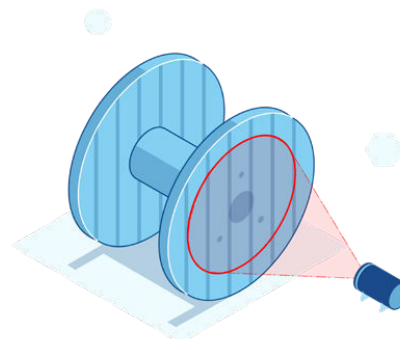
Highlights

- Kreisprojektion, frei skalierbare Durchmesser
- Optional mit roter Kreuzprojektion im Zentrum
- Kabelgebundene Fernbedienung
- Einfache Montage über Arbeitsfläche
- Netzteil mit EU- oder US-Stecker
- Wartungsfrei

Beispielanwendungen



Holzfässer



Kabeltrommeln

Bestellcode

Leistung	Produktfamilie	Wellenlänge	Optik
???	KV	??	c15/70

Systemspezifikation

Wellenlänge	nm
Ausgangsleistung	mW

515	635
15	15

Elektrische Spezifikation

Versorgungsspannung	VAC
Frequenz	Hz

100 – 230 ±10%
50 – 60

Optische Spezifikation

Verfügbare Projektionen	
Öffnungswinkel	°

Kreis: Rotierender Punktlaser mit Kreisprojektion Optional mit roter Kreuzprojektion im Zentrum
15 bis 70 (variabel)

Umbegungsbedingungen

Gehäusetemperatur	°C
-------------------	----

0 bis +40

Mechanische Spezifikation

Abmessungen	mm
Gehäuse	
Anschluss	
Schutzklasse	
Standardisierung	

Ø 150 x 345
Aluminium
AC/DC Adapter, Eurostecker oder US Stecker
IP65
2M (EN 60825-1:2007)
EMC-Standardklasse 4

Kreisdurchmesser

Abstand*
500mm
1000mm
2000mm
3000mm
4000mm

Min. Durchmesser (15°)	Max. Durchmesser (70°)
135mm	700mm
270mm	1400mm
540mm	2800mm
810mm	4200mm
1080mm	5600mm

*Ausgehend von der Vorderkante des Lasers