



## Das außergewöhnliche Makro-Objektiv

24 mm f/14 2X Macro Probe



Das LAOWA Probe Objektiv ist zwar eine seltsam anmutende „Schnorcheloptik“, damit aber eines der interessantesten Makroobjektive auf dem Markt.

Mit diesem Endoskop-Objektiv können Sie ganz einzigartige Fotos und Videos aus der Insekten-Perspektive machen die mit anderen Objektiven niemals möglich wären.

Dieses besondere Makroobjektiv besitzt in einem 20 mm dünnen teleskopartigem und wasserdichtem Rohr 27 Linsenelemente. Mit 24 mm ist es für Vollformat-Kameras ein

Weitwinkel-Makroobjektiv mit einem Abbildungsmaßstab von max. 2:1. Durch die Weitwinkel-Konstruktion und die kleine Blendenöffnung ergibt sich eine riesige Schärfentiefe.

Zur Beleuchtung und Scharfeinstellung ist an der Spitze ein LED-Ringlicht eingebaut.

Auf Grund dieser Konstruktion gelingen einzigartige Effekte im Tabletop-, Makro- und Nahbereich. Nicht nur Aufnahmen aus niedriger Perspektive sondern auch physikalisch unmöglich erscheinende Aufnahmen sind damit ganz einfach möglich.

Wie wäre es z.B. mit:

- einem Film mitten durch Obst oder Gemüse oder dem Eintauchen in ein sprudelndes Getränk?
- Fotos aus dem Inneren eines Architekturmodells oder mitten aus dem Gelände der Spielzeugeisenbahn?
- Aufnahmen aus einer Blüte, dem Terrarium oder gar Aquarium oder Gartenteich?

Der Kreativität sind mit diesem Objektiv keine Grenzen gesetzt!

Als Stromquelle für das eingebaute LED-Ringlicht können Sie eine Power Bank oder ein USB-Netzteil verwenden.

Lieferung im Alukoffer mit Zahlenschloss, inkl. USB-Kabel und gepolsterter Tragetasche mit Handgriff und Schultergurt.

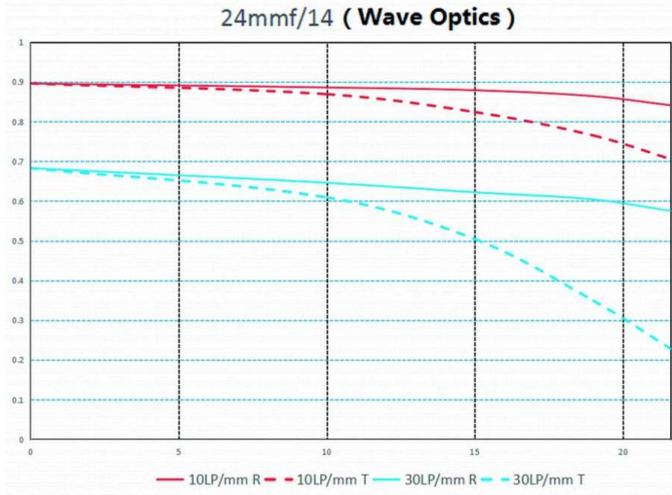


#### Technische Daten

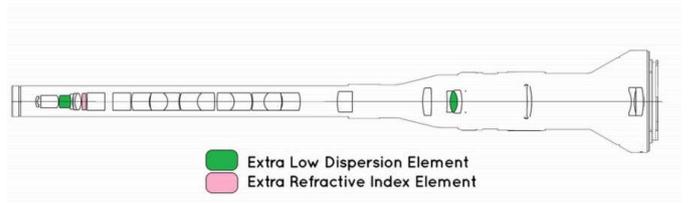
Brennweite	24 mm
Maximale Blendenöffnung	f/14
Minimale Blendenöffnung	f/40
Blendenlamellen	7
Blendeneinstellung	manuell
Bildwinkel	85° Vollformat
Sensorformat	Vollformat und APS-C
Naheinstellgrenze ab Frontlinse	20 mm
Naheinstellgrenze ab Sensorebene	470 mm
maximaler Abbildungsmaßstab	2:1
Fokussierung	manuell
Optischer Aufbau	27 Elemente in 19 Gruppen
Besonderheiten	Weitwinkel-Makro-Endoskop, wasserdicht bis 20 cm
Abmessungen (DxL)	61x420 mm (Tubus ø 20 mm)
Gewicht	474 g
Anschluss	Nikon Z, Sony E, Canon EF, Nikon F, Canon RF, Pentax K, L-Mount, Arri-PL (nur Cine)



## Zubehör



MTF-Kurven



Optischer Aufbau

## Rezensionen

Maximilian Weinzierl

[maximilianweinzierl.blogspot.com/search/label/LAOWA%20Probe](http://maximilianweinzierl.blogspot.com/search/label/LAOWA%20Probe)

## Bildergalerie

[zurück zu Makro](#)

[zurück zu Cine](#)

[Sprache auswählen](#)



 [Druckversion](#) | [Sitemap](#)

[Impressum](#) | [Garantie](#) | [Händler](#)

© B.I.G. - Brenner Import und Handels GmbH