



Um dieses Produkt bestmöglich nutzen zu können, lesen Sie die Bedienungsanleitung bitte aufmerksam und vollständig durch.

BEDIENUNGSANLEITUNG



VIGNETTIERUNG

Die meisten Smartphones verwenden ein Weitwinkelobjektiv, so dass Sie beim Digiskopieren häufig mit einer Vignettierung konfrontiert werden. (=kreisförmiges Bild mit Schwarzer Umrandung = Bild (B))
Um diesen Effekt zu vermeiden, drehen Sie bei Verwendung eines Zoomokulars den Zoomring so lange, bis die Vignettierung reduziert oder beseitigt ist. Dadurch wird auch die Vergrößerung Ihres Motivs erhöht (BILD C). Möglicherweise müssen Sie den Digitalzoom etwas aktivieren, um die Vignettierung vollständig zu eliminieren. Bitte beachten Sie dabei, dass der Einsatz des Digitalzooms einen negativen Einfluss auf die Bildqualität hat. Die Bildqualität wird immer besser sein, wenn Sie anstelle des Digitalzooms, den optischen Zoom am Okular verwenden.

Kowa Optmed Deutschland GmbH
Fichtenstr. 123, 40233
Düsseldorf | Deutschland
T: +49 (0) 211-542184-00
scope@kowaoptmed.com
www.kowaoptc.com

Kowa Optical Products Co., Ltd.
4th Fl., Toko Bldg, 4-11-1,
Nihonbashi-Honcho
Chuo-Ku, Tokyo 103-0023 | Japan
T: +81-3-5651-7061
info@kowa-PROMINAR.com
www.kowa-PROMINAR.com

Kowa American Corporation
2001 South Vermont Avenue,
Torrance, CA 90502 | U.S.A.
T: +1 (800) 966-5692
customer.service@kowa.com
www.kowa-usa.com

DIGISKOPIE HINWEISE

KORREKTE AUSRICHTUNG

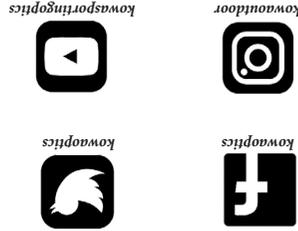
Wenn Sie Ihr Smartphone zum ersten Mal an Ihr Spektiv anschließen, müssen Sie den passenden Augenabstand an der Okular-Augenmuschel einstellen. Eine falsche Einstellung führt zu einem verschwommenen Kreis (BILD A). Drehen Sie die Augenmuschel nach vorne und hinten, bis der Kreis scharf ist (BILD B). Dies ist der optimale Abstand zwischen dem Objektiv der Smartphone-Kamera und dem Okular. Diese Einstellung ist je nach Smartphone und Spektivmodell unterschiedlich.

ALLGEMEINE RATSCHLÄGE

Beschäftigen Sie sich mit den Kamerafunktionen Ihres Smartphones, bevor Sie es zum Digiskopieren nutzen. Wenn Sie sich mit allen Funktionen vertraut gemacht haben, können Sie ausgezeichnete Ergebnisse erzielen. Es ist empfehlenswert, ein gutes Stativ mit einem exakt arbeitendem Video- bzw. 2-Wegekopf zu verwenden, um das Smartphone so ruhig wie möglich zu halten. Das Digiskopieren geschieht bei sehr hohen Vergrößerungen, so dass jede Erschütterung drastisch erhöht wird und zu einem verschwommenen Bild führen kann. Wenn Ihr Smartphone es ermöglicht, sperren Sie die automatische Fokussierung, um zu verhindern, dass das Objektiv immer wieder scharfstellt. Verwenden Sie dann das Fokussierrad Ihres Spektivs, um das Motiv manuell scharf zu stellen. Wenn Ihr Smartphone es unterstützt, versuchen Sie, manuelles Auslösen zu vermeiden und verwenden Sie Fernauslösetechniken wie z.B. elektronische Fernauslöser oder ggf. auch Sprachauslösfunktionen, um die Verwacklungsgefahr zu begrenzen.



Folgen Sie uns in den sozialen Medien und erfahren Sie mehr über das Digiskopieren mit Ihrem Smartphone



Registrieren Sie sich unter:
www.kowasnextbigthing.com
und sichern Sie sich den Erhalt von Informationen und Angeboten über Kowa-Sportoptikprodukte.

Auf unserem Youtube Kanal können Sie Videos mit weiteren Hinweisen und technischen Ratschlägen sehen.
www.youtube.com/kowasportingoptics



Produktvideo

WEITERE OPTIONEN

Geignet für TE-11WZ, TE-10Z & TE-17W
TSN-DA10
Eine alternative Methode zum Anschluss Ihres Smartphones an unseren Spektiv, ist durch unsere Digiskopie-Adapter TSN-DA10 bzw. TSN-DA20 in Kombination mit unserem TSN-AR30 Adapterring möglich. Durch eine Rändelschraube kann der Adapter inkl. Smartphone fest mit dem Okular verbunden werden. Diese Methode ist besonders bei größeren und damit schwereren Smartphones zu empfehlen.

Geignet für TSE-Z9B & TSE-14WD aus dem aktuellen Sortiment, sowie für eine Reihe älterer Kowa Okularmodelle – Diesbezügliche, genauere Angaben finden Sie auf unserer Webseite.



TSN-RP

DIGISKOPIE ADAPTER FÜR SMARTPHONES

RP SERIES RUGGED PROTECTION



1. Richten Sie Ihr Smartphone nach der Objektivöffnung der Schale aus.



2. Fügen Sie Ihr Smartphone in die Schale ein und vergewissern Sie sich, dass es an allen Seiten vollständig geschützt ist.



9. Aufnahmen im Landschaftsformat

ANBRINGUNG DES UMHÄNGERIEMENS



Der mitgelieferte Umhängeriemens ist einfach zu montieren und sollte während der Benutzung des Adapters immer um den Hals getragen werden. Schieben Sie die Schlaufe des Trageriemens durch das kleine, an der Metallplatte befindliche Loch und stecken sie den Riemen durch die Schlaufe um ihn fest mit dem Adapter zu verbinden.



3. Das Objektiv sollte jetzt zentrisch in der Schalenöffnung zu sehen sein.



4. Wählen Sie den für Ihr Okular passenden, optional erhältlichen Adapterring aus. (Aufstellung auf der gegenüberliegenden Seite).



10. Aufnahmen im Portraitformat



5. Schrauben Sie den Adapterring in das Aufnahmegewinde des Adapters bis er sicher befestigt ist, ohne das Gewinde zu stark zu strapazieren.



6. Passen Sie die Austrittspupillenabstand an Ihrem Okular an die Linse Ihres Smartphones an (Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite).



7. Richten Sie den Adapterring an Ihrem Okular aus.



8. Schieben Sie den Adapterring fest und vollständig auf das Okular.

ADAPTERRINGE

Um den Adapter an das Okular eines Spektives oder Fernglases anzuschließen, müssen Sie einen der optional erhältlichen Kowa-Adapterringe erwerben. Es gibt eine große Auswahl von Adapterringen, die für die meisten aktuellen Kowa Spektiv- und Fernglasokulare und auch für einige Okulare anderer Marken geeignet sind. Verwenden Sie die nachstehende Informationen, um den passenden Ring herauszufinden. Zusätzlich stehen Kompatibilitätslisten auf unserer Website zur Verfügung.



TSN-AR 11WZ Durchmesser: 55mm

Kompatible Kowa Produkte:
Okulare für die TSN-880/770 Spektive:
TE-11-WZ (25-60x Weitwinkelzoom)
TE-10Z (20-60x Zoom) & TE-17W (30x Weitwinkel)

TSN-AR YS Durchmesser: 41mm

Standardadapterring für Ferngläser
Kompatible Kowa Okulare (Ferngläser)
SV50, SV42, SV32, YF30, BD42 GR, BD32 GR

TSN-AR 66Z Durchmesser: 50mm

Kompatible Kowa Produkte:
Okulare für TSN-660/600/550/825V/820/820M/550 Spektive:
TE-Z9B, TE-9WD, TE-7Z, Highlander 50x Okular

TSN-AR 66HL Durchmesser: 50mm

Kompatible Kowa Produkte:
Okulare für TSN-660/600/825V/820/820M Spektive:
TE-14WD, TE-21WD, TSE-21WE, TSE-14WE
Highlander 21x & Highlander 32x Okular

TSN-AR 500 Durchmesser: 39mm

Kompatible Kowa Produkte: TSN-500 Spektive

TSN-AR 44GE Durchmesser: 45mm

Kompatible Kowa Produkte: Kowa GENESIS 44 PROMINAR

TSN-AR 33GE Durchmesser: 43mm

Kompatible Kowa Produkte: Kowa GENESIS 33 PROMINAR

TSN-AR 25BD Durchmesser: 32mm

Kompatible Kowa Produkte: BD25

Umfangreichere Informationen über Adapterringe finden Sie auf unserer Webseite. (Siehe Rückseite)