



PERFEKTE AUSGANGSBASIS FÜR
EXTREMES LEISTUNGSVERMÖGEN



TE-80XW



NATURBEOBACHTUNG
NEU DEFINIERT



DAS DERZEIT GRÖSSTE
GESICHTSFELD AM
SPEKTIVMARKT*

80°

EXTREM WEITWINKEL

*Tauchen Sie ein in die wundervolle Welt der Natur.
Mit einer 40-fachen Vergrößerung und einem Sehfeld von 39m oder mit einer 35-fachen Vergrößerung und einem Sehfeld von 45m, entdecken Sie ihr Motiv besonders schnell.*

40x
FESTE
VERGRÖßERUNG

TSN-99 PROMINAR

35x
FESTE
VERGRÖßERUNG

TSN-880/770 PROMINAR

Eine echte optische Innovation. Die Optik-Ingenieure von Kowa haben ein Produkt entwickelt, welches die überzeugendsten visuellen Erlebnisse verwirklicht, die Sie von einem Okular erwarten können.

Durch das fortschrittliche optische Design kann der Blick durch ein Kowa TE-80XW Okular nur als atemberaubend bezeichnet werden.

Mit beeindruckenden 80 Grad, dem damit aktuell größten Sehfeld auf Markt*, bietet das Kowa TE-80XW einen überwältigenden Blick.



SPEZIFIKATIONEN | TSN-99 PROMINAR

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Vergrößerung | 40x |
| Scheinbares Gesichtsfeld (°) | 80 |
| Sehfeld in m/1000m | 39m (1000yds /117ft) |
| Austrittspupille | 2.5 |
| Relative Helligkeit | 6.3 |
| Dämmerungszahl | 59.3 |
| Augenabstand (mm) | 17 |

Okularspezifikation bei Anschluss an die Kowa TSN-99-Serie

SPEZIFIKATIONEN | TSN-880/770 PROMINAR

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Vergrößerung | 35x |
| Scheinbares Gesichtsfeld (°) | 80 |
| Sehfeld in m/1000m | 45m (1000yds /135ft) |
| Austrittspupille (880/770): | 2.5 / 2.2 |
| Relative Helligkeit (880/770): | 6.3 / 4.8 |
| Dämmerungszahl (880/770): | 55.5 / 51.9 |
| Augenabstand (mm) | 17 |

Okularspezifikation bei Anschluss an die Kowa TSN-880/770-Serie

* Größtes Gesichtsfeld für Spektivokulare, Stand Juli 2021.

EINE ECHE OPTISCHE INNOVATION



Das TE-80XW ist das Ergebnis aus über sechs Jahrzehnten Erfahrung in optischem Design und Technologie aus Japan.

Es verkörpert unser optisches Erbe und profitiert von Funktionen und Konstruktionen, die von Generationen optischer Ingenieure bei Kowa entwickelt wurden.



Das extreme Weitwinkelokular TE-80XW ist mit den Fluoritkristall-Spektiven TSN-99 PROMINAR und TSN-880 PROMINAR sowie mit den XD- (ED) Spektiven TSN-770 PROMINAR kompatibel. Perfekte Partner, um die Lebendigkeit der Natur bis ins unglaublichste Detail zu genießen.

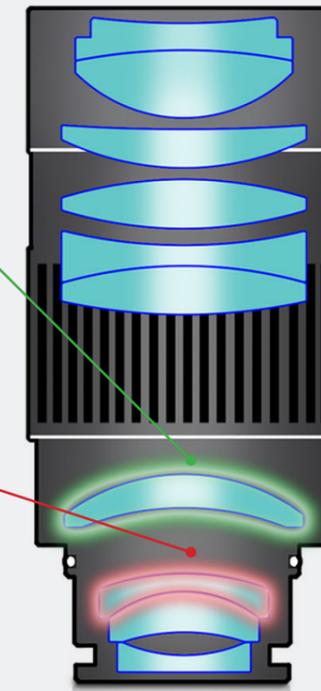


„Field Flattener“-Linse

Die im Okular befindliche „Field Flattener“ Linse, ermöglicht einen verzerrungsfreien Blick über das gesamte Sehfeld von 80 Grad.

XD-Linse

Um chromatische Aberration zu vermeiden, wird eine Kowa XD-Linse verwendet



Die Kombination der „Field Flattener“ und XD-Linsen ergibt ein gleichmäßig ultrascharfes Bild.



VOLLSTÄNDIG GESCHÜTZT

Das Kowa TE-80XW Okular ist 100% wasserdicht und äußerst robust.

Es trotzt auch den widrigsten Bedingungen.

Durch die einzigartige Kowa KR-Vergütung der Okularlinse, wird perfekter Schutz vor Schmutz, Feuchtigkeit und Staub erreicht.



DIGISKOPIE AUF HÖCHSTEM NIVEAU



Das TE-80XW ist ein einzigartiges Okular, das sowohl für die optimale Betrachtung mit dem menschlichen Auge als auch für das perfekte Ergebnis beim Digiskopieren mit dem Smartphone oder der Digitalkamera sorgt.

Es bietet nicht nur das größte Sehfeld im gesamten Spektivbereich sondern sorgt auch für ein naturgetreues, überzeugendes und einzigartiges Bild. Mit dem Kowa TE-80XW erreichen Sie höchstes Niveau beim Digiskopieren mit dem Smartphone oder der Digitalkamera. Halten Sie Ihre Beobachtungen in einem atemberaubenden Bild fest.

Beispiel für den Vignettierungseffekt beim Anbringen der meisten Smartphones an ein Spektiv.



Vignettierung bei einem Standardokular



Keine Vignettierung beim Kowa TE-80XW

WEIT, HELL & EXTREM LEISTUNGSSTARK



Das Okular ist 100%ig kompatibel mit dem Kowa SYSTEM Zubehör..

Wenn Sie auch bei einer hohen Vergrößerung von 64x ein extrem weitwinkeliges und helles Bild genießen möchten, kombinieren Sie einfach das Okular mit dem Kowa TSN-EX16 1.6x Extender

64x

TSN-99
PROMINAR

56x

TSN-880/770
PROMINAR



Die vom Kowa SYSTEM angebotene Flexibilität und Kreuzkompatibilität eröffnet ungeahnte Möglichkeiten. So können Sie z.B. das Angebot an Digiskopieadaptern für Smartphones und Digitalkameras auch dann nutzen, wenn Sie den 1.6x Extender im Einsatz haben.



Wir haben ein Okular entwickelt, um das Digiskopieren auf die nächste Stufe zu heben. Kein die Bildqualität verschlechterndes Zuschneiden oder digitales Zoomen mehr. Dadurch, dass keine Vignettierung vorkommt und die chromatische Aberration größtmöglich vermieden wird, können Sie sich ganz auf die Bildgestaltung konzentrieren.

Das TE-80XW ist kompatibel mit unserem riesigen Sortiment an Kowa Smartphone-Adaptern sowie auch mit unserem Sortiment an benutzerfreundlichen Digiskopie-Adaptern für DSLR und kompakte Systemkameras.



DIE KOMBINATION EINES TE-80XW MIT EINEM EXTENDER TSN-EX16, BIETET EIN ÜBERZEUGENDES, HELLES UND EXTREM WEITWINKELIGES BILD DER NATÜRLICHEN UMGEBUNG

Hauptquartier

Kowa Optronics Co., Ltd.

4th Fl., Toko Bldg, 4-11-1, Nihonbashi-Honcho
Chuo-Ku, Tokyo 103-0023 | Japan

T: +81-3-5651-7061

E-mail: info@kowa-prominar.com

www.kowa-prominar.com

.....
Europa

Kowa Optimed Deutschland GmbH

Fichtenstrasse 123, 40233 Düsseldorf
Deutschland

T: +49 (0) 211-542184-00

E-mail: scope@kowaoptimed.com

www.kowaoptic.com

.....
USA

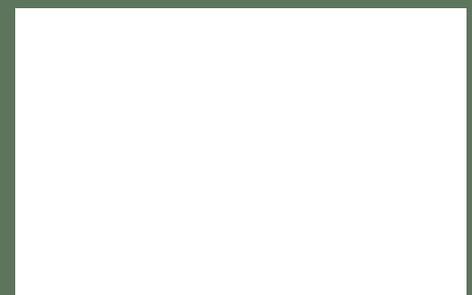
Kowa American Corporation

20001 South Vermont Avenue
Torrance, CA 90502 | U.S.A.

T: +1 (800) 966-5692

E-mail: customerservice@kowa.com

www.kowa-usa.com



Alle aufgeführten Geräte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bevor Sie diese Produkte verwenden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sehen Sie mit unseren Produkten auf keinen Fall in die Sonne, da dies zum Verlust der Sehkraft führen kann. Die in dieser Broschüre beschriebenen Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen.