

Esperienza Pura



GUIDA AL DIGISCOPING E ALLA FOTOGRAFIA

kowa-sportoptics.it



Pure Experience



COGLI L'ATTIMO...

Il digiscoping è la nuova frontiera della fotografia naturalistica. Il connubio perfetto tra compattezza e potenza.

Scatta spettacolari immagini da grande distanza e cattura fotografie della fauna selvatica senza recare alcun disturbo all'animale.

Goditi un'attrezzatura leggera e meno ingombrante. Cogli l'attimo: un momento fermati ad osservare, un altro cattura dettagliati ricordi che dureranno per sempre.



Image digiscoped by Robert Wilton
Kowa TSN-884 spotting scope
Kowa TE-11WZ eyepiece
Kowa TSN-DA10 digiscoping adapter
Kowa AR46 filter ring
Olympus OMD EM-5MKII
Olympus 25mm f1.8mm lens







LA FRONTIERA DEL DIGISCOPING

Il digiscoping è il metodo per collegare una fotocamera digitale o uno smartphone al corpo di un cannocchiale per catturare immagini e video ad altissimo ingrandimento. Combinando l'ottica di un cannocchiale Kowa con l'ottica di una fotocamera, la potenza del teleobiettivo di un sistema digiscoping Kowa supera di gran lunga quella dei teleobiettivi tradizionali, oltre ad essere un sistema molto più compatto e leggero.

Kowa offre una vasta gamma di adattatori per digiscoping. Se combinato con la nostra leggendaria gamma di cannocchiali da osservazione in cristallo di fluorite pura di altissima qualità, i risultati possono essere davvero spettacolari.

Gli adattatori per digiscoping Kowa sono progettati per semplificare il digiscoping e collegarsi ai nostri telescopi in modo rapido e sicuro.

Kowa

KOWA TSN-PA7



VIDEO

Adattatori digiscoping per DSLR, compatte e camere Micro 4:3

L'adattatore per digiscoping Kowa TSN-PA7 DSLR trasforma un cannocchiale KOWA TSN serie 880/770 in un teleobiettivo ad altissima potenza per una DSLR, un sistema compatto o un corpo macchina micro 4:3.

Ti consente non solo di sperimentare visioni straordinariamente nitide del mondo intorno a te, ma anche di scattare fotografie e video ad alto ingrandimento, dettagliati e vivaci.

Il TSN-PA7 connette il corpo della fotocamera direttamente al corpo del cannocchiale e dell'oculare tramite un attacco T2, creando un teleobiettivo ad alta potenza, leggero e compatto,

Progettato per essere utilizzato con gli oculari zoom Kowa TE-11WZ / TE-10Z, consente l'utilizzo della gamma degli oculari zoom offrendo una notevole lunghezza focale.

La messa a fuoco si ottiene semplicemente utilizzando le messa a fuoco dello strumento. Incorporando la messa a fuoco rapida e micrometrica, hai sempre in ogni situazione il pieno controllo della messa a fuoco.

Alterna l'osservazione e la fotografia con velocità e facilità. Il TSN-PA7 scorre semplicemente sull'oculare e si fissa/rilascia rapidamente tramite un collare unico che si avvita al corpo del cannocchiale.



FULL FRAME

Kowa TSN-884 spotting scope
Kowa TE-11WZ 25-60x eyepiece
Kowa TSN-PA7 digiscoping adapter
Sony A7R full frame digital camera body



Reference shot 50mm
Subject distance 38m (laser range-finder measurement)



Eyepiece: 25x optical zoom
Focal length equivalent 1000mm



Eyepiece: 40x optical zoom
Focal length equivalent 1750mm



Eyepiece: 60x optical zoom
Focal length equivalent 2450mm

APS-C

Kowa TSN-884 spotting scope
Kowa TE-11WZ 25-60x eyepiece
Kowa TSN-PA7 digiscoping adapter
Canon 60D APS-C digital camera body



Reference shot 50mm
Subject distance 38m (laser range-finder measurement)



Eyepiece: 25x optical zoom
Focal length equivalent 1600mm



Eyepiece: 40x optical zoom
Focal length equivalent 2800mm



Eyepiece: 60x optical zoom
Focal length equivalent 3920mm

MICRO 4:3

Kowa TSN-884 spotting scope
Kowa TE-11WZ 25-60x eyepiece
Kowa TSN-PA7 digiscoping adapter
Panasonic GH4 MFT camera body



Reference shot 50mm
Subject distance 38m (laser range-finder measurement)



Eyepiece: 25x optical zoom
Focal length equivalent 2000mm



Eyepiece: 40x optical zoom
Focal length equivalent 3500mm



Eyepiece: 60x optical zoom
Focal length equivalent 4900mm

KOWA TSN-EX16



VIDEO

1.6x extender Kowa TSN 880/770

Il Kowa TSN-EX16 aumenta l'ingrandimento dei cannocchiali Kowa TSN-880/770 di 1,6x se combinato con l'oculare originale.

La tecnologia ottica Kowa ed i rivestimenti delle lenti anteriori offrono prestazioni ottiche eccellenti con una perdita di luce inferiore al 5% anche ad ingrandimenti elevati.

Perfetto per l'osservazione a lungo raggio e il digiscoping sia per soggetti terrestri che astronomici.

Il TSN-EX16 si monta facilmente sulla filettatura accessoria dei cannocchiali Kowa TSN-880/770 tra il corpo del cannocchiale e l'oculare. Il design si integra perfettamente il corpo del cannocchiale.

Il TSN-EX16 è dotato di un attacco a baionetta per oculari compatibili Kowa. Il TSN-EX16 può essere utilizzato su cannocchiali angolati e dritti della serie Kowa TSN-880/770.

L'estensore TSN-EX16 1.6x è completamente compatibile con la gamma di adattatori per digiscoping Kowa.

Un incredibile potenza da teleobiettivo ben oltre qualsiasi sistema fotografico convenzionale e soprattutto molto più compatto.



FULL FRAME FORMAT

Kowa TSN-884 spotting scope
Kowa TE-11WZ 25-60x eyepiece
Kowa TSN-PA7 digiscoping adapter
Kowa TSN-EX16 1.6x extender
Sony A7R full frame digital camera body



Eyepiece: 25x optical zoom
Extender 1.6x: 40x optical zoom
Focal length equivalent 1600mm



Eyepiece: 60x optical zoom
Extender 1.6x: 96x optical zoom
Focal length equivalent 3920mm

APS-C FORMAT

Kowa TSN-884 spotting scope
Kowa TE-11WZ 25-60x eyepiece
Kowa TSN-PA7 digiscoping adapter
Kowa TSN-EX16 1.6x extender
Canon 60D APS-C digital camera body

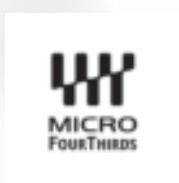


Eyepiece: 25x optical zoom
Extender 1.6x: 96x optical zoom
Focal length equivalent 2560mm



Eyepiece: 60x optical zoom
Extender 1.6x: 96x optical zoom
Focal length equivalent 6272mm

KOWA TSN-DA10



VIDEO

Sistemi digiscoping Kowa per camere Micro 4:3 ed
obiettivi fino a 25mm (50mm MFT).

Il Kowa TSN-DA10 è adatto all'utilizzo con corpi macchina Micro 4:3 compatti e leggeri e anche agli obiettivi compatti Micro 4:3 con lunghezza focale fino a 25 mm (equivalenti MFT 50 mm).

Ideale per l'utilizzo con i nostri cannocchiali di punta della serie 880/770 combinati con un oculare Kowa TE-11WZ o TE-10Z.

L'installazione richiede meno di un minuto. Basta svitare il coprioculare e avvitare il collare DA10 al suo posto. Avvitare quindi l'adattatore DA10 alla filettatura del filtro dell'obiettivo MFT.

Il DA10 si adatta a obiettivi con una filettatura del filtro da 43 mm. Se il tuo obiettivo ha un filtro di dimensioni diverse, aggiungi semplicemente uno dei nostri anelli adattatori - AR28/30/30.5/37/43/46 /52/55/58/62/72 mm tra il tuo obiettivo e il DA10. Infine, inserisci il TSN-DA10 collegato e il corpo della fotocamera sul collare e fissalo.

Puoi passare facilmente dalla posizione orizzontale a quella verticale e scorrere rapidamente per la normale osservazione. Tutte le funzioni della fotocamera rimangono funzionanti, compresa la messa a fuoco automatica dell'obiettivo della fotocamera.

L'intero range di zoom dell'oculare è utilizzabile.



MICRO 4:3

Kowa TSN-884 spotting scope
Kowa TE-11WZ 25-60x eyepiece
Kowa TSN-DA10 digiscoping adapter
Panasonic GH4 MFT camera body
Panasonic 20mm pancake lens



Eyepiece: 25x optical zoom
Focal length equivalent 1000mm



Eyepiece: 60x optical zoom
Focal length equivalent 2400mm



Eyepiece: 25x optical zoom
Extender 1.6x: 40x optical zoom
Focal length equivalent 1600mm



Eyepiece: 60x optical zoom
Extender 1.6x: 96x optical zoom
Focal length equivalent 3840mm

KOWA TELEPHOTO LENS



VIDEO

Telephoto Lens modulare con adattatori lunghezza focale 350mm, 500mm e 850mm.

Un prodotto unico ed innovativo progettato per affrontare le enormi sfide associate alla fotografia con teleobiettivo. Un teleobiettivo veramente compatto, flessibile e ultra portatile che non scende a compromessi sulla qualità ottica.

Come con tutte le ottiche Kowa, il teleobiettivo offre immagini semplicemente sbalorditive rese possibili da una lente in cristallo di fluorite pura e due lenti XD a bassissima dispersione che producono i massimi livelli di nitidezza e contrasto. La completa resistenza alla polvere e agli agenti atmosferici garantisce prestazioni ed affidabilità anche negli ambienti più difficili.

L'unità obiettivo è dotata di doppi anelli di messa a fuoco manuale, che incorporano opzioni di messa a fuoco rapida e ultra fine.

Il Kowa Telephoto Lens è progettato per soddisfare le specifiche esigenze del fotografo. Oltre al 500 mm f/5.6 standard, puoi scegliere il luminoso 350 mm f/4 o per un lavoro con il teleobiettivo ancora più potente l'adattatore 850 mm f/9.6. Tutti e tre sono dotati di lenti XD e si collegano in modo rapido e sicuro all'unità obiettivo principale e al corpo della fotocamera in pochi secondi.

Marchi supportati: Nikon, Canon, Pentax. Micro 4:3, Sony Alpha.



FULL FRAME

Kowa Telephoto lens
Sony A7R full frame digital camera body



Reference shot 50mm
Subject distance 38m (laser range-finder measurement)



Kowa TX07 350mm f4
Focal length equivalent 350mm



Kowa TX10 500mm f5.6
Focal length equivalent 500mm



Kowa TX17 850mm f9.6
Focal length equivalent 850mm

APS-C

Kowa Telephoto lens
Canon 60D APS-C digital camera body



Reference shot 50mm
Subject distance 38m (laser range-finder measurement)



Kowa TX07 350mm f4
Focal length equivalent 560mm



Kowa TX10 500mm f5.6
Focal length equivalent 800mm



Kowa TX17 850mm f9.6
Focal length equivalent 1360mm

MICRO 4:3

Kowa Telephoto lens
Panasonic GH4 digital camera body



Reference shot 50mm
Subject distance 38m (laser range-finder measurement)



Kowa TX07 350mm f4
Focal length equivalent 700mm



Kowa TX10 500mm f5.6
Focal length equivalent 1000mm



Kowa TX17 850mm f9.6
Focal length equivalent 1700mm

KOWA SMART PHONE



VIDEO

Adattatori per digiscoping con smartphone iPhone e Samsung

Trasforma il tuo smartphone in un super teleobiettivo*.

Combina la fotocamera di alta qualità e le funzioni video HD/4K del tuo smartphone con la potenza e la leggendaria qualità di un cannocchiale o di un binocolo Kowa per creare un super teleobiettivo ultra compatto e di alta qualità.

Scattare immagini o registrare video ad ingrandimento elevato con il tuo smartphone e la tua ottica Kowa non è mai stato così semplice grazie all'adattatore digiscoping per smartphone Kowa.

Basta inserire il telefono nel supporto e avvitare l'anello adattatore appropriato quindi spingere l'adattatore sull'oculare del cannocchiale.

Uno smartphone è un ottimo modo per fare digiscoping: i grandi schermi altamente dettagliati sono perfetti per comporre la tua immagine. Puoi anche usare le cuffie come scatto remoto per il funzionamento a mani libere.

Stampa immagini dettagliate fino al formato A3.

È il modo perfetto per condividere le tue immagini di digiscoping con familiari e amici in tutto il mondo.

*Adattatori disponibili per modelli di smartphone specifici. È necessario un anello adattatore aggiuntivo. Per ulteriori informazioni, consultare il portale www.kowaoptic.com.



SMARTPHONE

Kowa TSN-884 spotting scope
Kowa TE-11WZ 25-60x eyepiece
Kowa TSN-IP5 iPhone adapter
iPhone SE



Eyepiece: 60x optical zoom
Focal length equivalent 1740mm



Eyepiece: 60x optical zoom
1.6x Extender: 96x optical zoom
Focal length equivalent 2784mm

Pure Experience



Digiscoped by Paul Hackett
Kowa TSN-884 spotting scope
Kowa TE-11WZ eyepiece
Kowa TSN-iP6 iPhone adapter
iPhone 6



Π. 118 Ε.Α.Ρ.Ε.Ε.Ε.Ε.

Kowa Optics Italia

<https://kowa-sportoptics.it>