

MINOLTA

B I N O C O L I

Guida completa ai binocoli Minolta



ACTIVA

BINOCOLI

8X42D WP, 10X42D WP

Questi binocoli con prisma a tetto della linea ACTIVA, dotati dei massimi livelli di tecnologia ottica, sono garanzia assoluta di alta capacità di risoluzione e resistenza all'acqua. Le ottiche con completo trattamento multistrato (MC) e lo speciale rivestimento ad alta rifrazione Bak4 dei prismi assicurano un'eccezionale risoluzione e un contrasto senza confronti. La configurazione, di superba eleganza, è arricchita da rivestimenti ergonomici in gomma che ottimizzano la sicurezza dell'impugnatura per la massima comodità in qualunque situazione.

I più luminosi della loro categoria



La superba qualità ottica, l'alta capacità di rifrazione dei prismi Bak4 e il trattamento multistrato (MC) al 100% caratterizzano questi binocoli della linea ACTIVA come i più luminosi della loro categoria.

Massima nitidezza

I binocoli della linea ACTIVA si contraddistinguono per le ottiche con prismi a tetto dotate di speciale rivestimento, che eliminano le perdite di luminosità causate dalla trasmissione di luce. Con semplicità potrete osservare immagini nitide e ben contrastate, con una luminosità davvero perfetta.



Modello	Ingrandimento	Diametro obiettivo	Angolo di campo	Angolo di campo apparente	Diametro pupilla uscita
ACTIVA	8X42D WP	8X	42mm	6,3°	50°
	10X42D WP	10X	42mm	6°	60°

Ideali per impieghi in esterni

Impermeabilità*

Uno speciale anello di chiusura ermetica assicura la completa impermeabilità di questi binocoli fino a una profondità di 1m, con una resistenza ad immersioni di durata massima di 5 minuti. La struttura interna è saturata di azoto a prova di umidità.

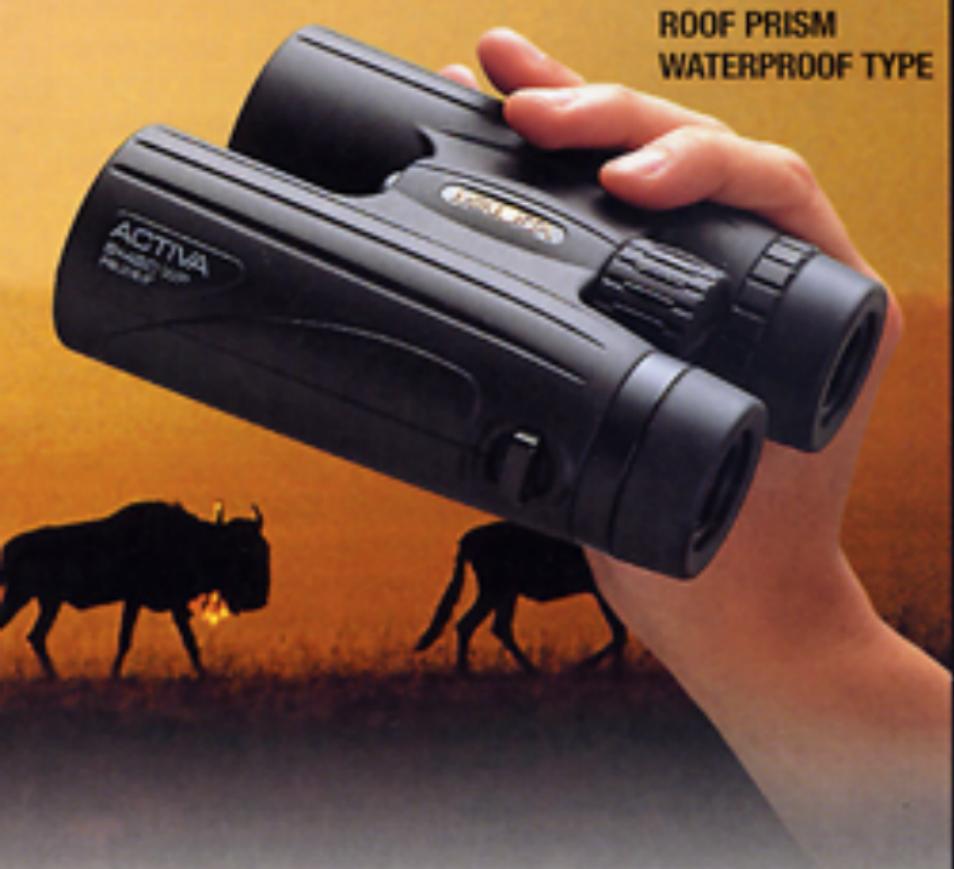
* Equivalenti nell'IEC alle standard IPX5.

Massima comodità di impiego

I binocoli Minolta della serie ACTIVA sono dotati di mirino lungo anti-affaticamento, per agevolare l'osservazione di chi indossa gli occhiali da vista o da sole. Un pratico sistema per la regolazione diottica assicura confortevoli osservazioni anche prolungate, mentre il rivestimento ergonomico in gomma permette una presa perfetta anche nelle situazioni più difficili. Inoltre, un adattatore opzionale per treppiede rende ancora più comodo e facile l'impiego dei binocoli ACTIVA. La distanza minima di messa a fuoco è di appena 2,5m.



ROOF PRISM
WATERPROOF TYPE



Indice di luminosità	Campo a 1000m	Mirino antiaffaticamento	Minima dist. messa a fuoco	Dimensioni	Peso
27,6	110m	20,5mm	2,5m	126x51x145mm	745g
17,5	105m	16mm	2,5m	126x51x142mm	745g

ACTIVA

B I N O C O L I

7x35W, 7x50, 8x40W, 10x50W, 12x50W, 7-15x35, 8-20x50

La serie ACTIVA Classic (High-Quality) offre una vastissima gamma d'ingrandimenti: dal 7x35W fino al 12x50W. Esiste persino un ACTIVA Classic Zoom. Scegliete il binocolo meglio rispondente alle vostre esigenze. La struttura resistente ed impermeabile della serie ACTIVA li rende particolarmente indicati per un impiego in esterni.

Nato per rispondere a una esigenza crescente



In qualsiasi situazione ACTIVA è con voi. I binocoli ACTIVA sono stati infatti i primi ad assicurare una struttura impermeabile* e caratteristiche di ergonomicità, docile regolazione e presa perfetta anche nelle situazioni più difficili. Un adattatore opzionale per cavalletto rende questi obiettivi ideali per l'osservazione degli uccelli.

* Equivalente IPX4 secondo lo standard IEC.

Superba qualità ottica

I prismi ad alta rifrazione e le ottiche con trattamento multistrato sono garanzia di immagini nitide e chiare su tutto il campo visivo. La trasmissione della luce è stata aumentata del 10 percento rispetto ai modelli precedenti, il che garantisce immagini con un contrasto ed una luminosità impareggiabili.



Escluso
7x50
7-15x35
8-20x50



Escluso
12x50W
8-20x50



Escluso
7-15x35
8-20x50



Modello	Ingrandimento	Diametro obiettivo	Angolo di campo	Angolo di campo apparente	Diametro pupilla uscita
ACTIVA	7x35W	7x	35mm	9.3°	65.1°
	7x50	7x	50mm	6.3°	44.1°
	8x40W	8x	40mm	8.2°	65.6°
	10x50W	10x	50mm	6.5°	65°
	12x50W	12x	50mm	5.5°	66°
	7-15x35	7-15x	35mm	5.5°-3.5°	38.5°-52.5°
	8-20x50	8-20x	50mm	4.5°-2.5°	36°-50°

CLASSIC ACTIVA



CLASSIC ZOOM ACTIVA

Caratteristiche di grande maneggevolezza

7x35W, 7x50, 8x40W, 10x50W, 12x50W

La serie Minolta ACTIVA unisce una visione grandangolare ad un sistema di oculari lunghi anti-affaticamento*. Un sistema di regolazione diottica con arresti a scatto consente confortevolissime osservazioni prolungate. Coloro che portano gli occhiali non dovranno far altro che piegare all'indietro le conchiglie oculari.

* Il modello 7x50/7-15x35/8-20x50 non dispone di capacità grandangolare; il modello 12x50W non dispone di mirino anti-affaticamento.

7-15x35, 8-20x50

Lo zoom ACTIVA vi offre un sistema di osservazione più immediato e più facile consentendovi di bloccare il soggetto e poi avvicinarlo con lo zoom per maggior nitidezza dell'immagine. La speciale configurazione della levetta permette di controllare la funzione di zoomata sia con il pollice che con l'indice. Potrete così sfruttare lo zoom in tutta la sua estensione senza compromettere le caratteristiche di stabilità del binocolo. Con i suoi 15mm di lunghezza, l'oculare anti-affaticamento dell'ACTIVA zoom è il più lungo della categoria.



Indice di luminosità	Campo a 1000m	Mirino antiaffaticamento	Minima dist. messa a fuoco	Dimensioni	Peso
25	163m	19mm	3m	180×62.5×129.5mm	685g
51	110m	24mm	8m	192×69×187mm	875g
25	143m	18.5mm	4m	184.5×55×148.5mm	745g
25	114m	18mm	6m	192×69×187mm	875g
17.4	96m	14mm	6m	192×69×102mm	875g
25-5.4	96-61m	15mm	9m	100×62.5×138.5mm	680g
39-6.3	79-44m	15mm	15m	192×69×196mm	690g

ACTIVA

BINOCOLI

8x25, 10x25, 12x25, 8-22x27, 10-30x27

Studiata appositamente per un impiego dinamico all'aria aperta, la serie di binocoli ACTIVA si caratterizza per l'eccezionale potenza racchiusa in una configurazione compatta ed elegante. Potrete scegliere tra una vasta gamma di possibilità di ingrandimento e utilizzare la capacità zoom per mettere a fuoco le vostre immagini con una perfetta nitidezza, fino ad un ingrandimento di 30x. Il mirino anti-affaticamento di 17mm*, in assoluto il più lungo offerto da questa categoria, garantisce un esteso campo visivo, senza immagini parassita per coloro che portano gli occhiali.

* Solo con il modello 8x25.

Eleganti e funzionali

I binocoli ACTIVA Compact Minolta sono esteticamente gradevoli ed otticamente perfetti. I nuovi binocoli sono arricchiti alle estremità da rivestimenti ergonomici in gomma, per ottimizzare la sicurezza e la comodità dell'impugnatura, anche quando si osservano soggetti difficili da seguire.



Eccezionale qualità dell'immagine

Rimarrete stupiti dall'eccellente qualità delle immagini ben bilanciate e dai colori perfetti. I prismi BaK-4 ad alta rifrazione contribuiranno anch'essi a garantire una nitidezza ed una luminosità superiori.



	Modello	Ingrandimento	Diametro obiettivo	Angolo di campo	Angolo di campo apparente	Diametro pupilla uscita
ACTIVA	8x25	8	25mm	6.0°	48°	3.1mm
COMPACT	10x25	10	25mm	5.2°	52°	2.5mm
	12x25	12	25mm	4.5°	54°	2.1mm
ZOOM	8-22x27	8-22	27mm	4.3-2.5°	34-55°	3.4-1.2mm
ZOOM	10-30x27	10-30	27mm	3.6-2.0°	36-60°	2.7-0.9mm

**COMPACT ZOOM
ACTIVA**



Minolta
ACTIVA

COMPACT ACTIVA

Osservare è più semplice

I binocoli ACTIVA Compact Minolta sono stati concepiti per il minimo affaticamento anche nelle osservazioni prolungate, grazie all'innovativo sistema di regolazione diottica con arresti a scatto, caratteristica particolarmente interessante per chi indossa gli occhiali, perché dovrà solo far retrarre le conchiglie dell'oculare per ottenere il maggiore comfort.



Escluso
8-22x27
10-30x27

Indice di luminosità	Campo a 1000m	Mirino antiaffaticamento	Minima dist. messa a fuoco	Dimensioni	Peso
9.8	105m	17mm	2.5m	103x46x106mm	280g
6.3	91m	15mm	2.5m	103x46x106mm	280g
4.3	79m	16mm	3m	103x46x106mm	280g
11.4-1.5	74-44m	9.4-8.2mm	6m	110x53x118mm	305g
7.3-0.81	63-35m	8.3-6.3mm	6m	110x53x118mm	310g

ACTIVA

BINOCOLI

8×25WP, 10×25WP

Questi modelli sono sottili e funzionali, dotati di un doppio sistema di piegatura e di un'attraente finitura dorata color champagne. Chi indossa gli occhiali apprezzerà particolarmente gli oculari lunghi anti-affaticamento. Le conchiglie oculari sono facilmente regolabili.



POCKET TYPE

Massima versatilità

Perfetti in tutte le occasioni, per l'osservazione della natura come a un concerto o a una competizione sportiva sull'acqua, i modelli compatti della linea ACTIVA sono impermeabili* e comodi da trasportare. Il trattamento multistrato delle ottiche e l'alta qualità dei prismi, dotati di speciale rivestimento, rendono questi binocoli i più luminosi della loro categoria.

* Equivalenti nell'IEC allo standard IPX4.



Modello	Ingrandimento	Diametro obiettivo	Angolo di campo	Angolo di campo apparente	Diametro pupilla uscita	
ACTIVA	8×25WP	8	25mm	5.5°	48°	3.1mm
COMPACT	10×25WP	10	25mm	5°	52°	2.5mm
UCH	8×16	8	16mm	9.1°	54°	1.8×2.7mm
	8×18	8	18mm	5°	55°	3.4×1.2mm

ULTRA-COMPATTI BINOCOLI

6x16, 8x18

Ideali per osservare i minimi dettagli di architetture, pinacoteche, spettacoli teatrali, con i binocoli della linea Ultra-compatta scoprirete attorno a voi un nuovo universo. Minolta ha aperto la strada al mondo dei binocoli con prisma a tetto ultra-compatti. La configurazione unica garantisce un ampio campo visivo con una potenza e una nitidezza senza confronti, racchiusi in un corpo dalla linea sottile ed elegante.



ULTRA
COMPACT
TYPE

Immagini nitide - sempre e ovunque

La linea di binocoli Ultra-compatti utilizza lenti asferiche dotate di rivestimento multistrato, per minimizzare le distorsioni e garantirvi un ampio e luminoso campo visivo. Questi binocoli ACTINA sono piccoli come un'audiocassetta e il loro peso è in assoluto nettamente inferiore a quello di tutti gli altri binocoli dotati di prisma a tetto.



Distanza minima di messa a fuoco

La distanza minima di messa a fuoco vi permette di mettere a fuoco soggetti vicini e di piccole dimensioni. Nelle mostre, nei musei e gallerie d'arte, i particolari più nascosti vi appariranno nitidi ad una distanza di appena 1m con il binocolo 6x e di 2m con il modello 8x.



Indice di luminosità	Campo a 1000m	Minimo anfiaffatturamento	Minima dist. messa a fuoco	Dimensioni	Peso
9.8	98m	17mm	2.5m	65x46x106mm	295g
6.3	87m	15mm	2.5m	95x46x106mm	295g
4.3	159m	16mm	3m	89x23x73mm	170g
3.9	127m	11mm	6m	85x23x73mm	170g

CLASSIC/ZOOM STANDARD

B I N O C O L I

EZ7X-15x35, EZ8X-20x50, 7x35W, 7x50, 8x40W, 10x50W

Il binocolo Classic Minolta incorpora alta tecnologia ottica per immagini eccezionalmente nitide e ingrandite. Il campo visivo grandangolare consente di seguire con facilità soggetti in rapido movimento. Il nostro modello Zoom standard vi permette di individuare un soggetto già con un'impostazione a basso ingrandimento e poi zoomare fino alla massima capacità. Sia i modelli Classic che i modelli Zoom standard si caratterizzano per la loro leggerezza e comodità di utilizzo, grazie alla moderna concezione ergonomica ed al rivestimento in gomma.

STANDARD ZOOM TYPE



CLASSIC



Endoso
7x50

Endoso
7x50

	Modello	Ingrandi- mento	Diametro obiettivo	Angolo di campo	Angolo di campo apparente	Diametro pupilla uscita
ZOOM	EZ7X-15x35	7-15	35mm	5.7°-3.5°	39.9°-52.5°	5-2.3mm
	EZ8X-20x50	8-20	50mm	4.5°-2.6°	36°-52°	6.25-2.5mm
CLASSIC	7x35W	7	35mm	9.3°	65.1°	5.0mm
	7x50	7	50mm	7°	49°	7.1mm
	8x40W	8	40mm	8.2°	65.6°	5.0mm
COMPACT	10x50W	10	50mm	6.5°	65°	5.0mm
	8x25	8	25mm	6.7°	54°	3.1mm
	10x25	10	25mm	5.4°	54°	2.5mm
POCKET	8x22	8	22mm	7°	56°	2.8mm
	10x25	10	25mm	5.5°	55°	2.5mm

COMPATTI / POCKET

B I N O C O L I

8x25, 10x25, 8x22, 10x25

Tutti i modelli compatti presentano una splendida configurazione neoclassica e sono dotati di una finitura in gomma a facile presa per facilitare l'osservazione dei soggetti. I nostri modelli a doppia piegatura sono i migliori della categoria: più snelli, più leggeri e più potenti. Entrambi i tipi sono dotati di ottiche con trattamento multistrato per immagini nitide e precise.



COMPACT
TYPE



POCKET



Indice di luminosità	Campo a 1000m	Mirino antiaberrazione	Minima dist. messa a fuoco	Dimensioni	Peso
25~5.3	100~61m	14mm	8m	179×60×135mm	700g
39~6.3	79~45m	14mm	16m	192×62×181mm	875g
25	163m	12mm	5m	182×57×114mm	565g
51	122m	18.5mm	8m	197×65×166.5mm	760g
25	143m	12mm	6m	187×60×145mm	650g
25	114m	12mm	9m	197×65×166.5mm	760g
9.8	117m	12mm	2.3m	107×50.5×104.5mm	250g
6.3	94m	9mm	2.3m	107×50.5×104.5mm	250g
7.5	122m	10mm	3.2m	65×48×104mm	240g
6.3	96m	10mm	5m	65×48×104mm	260g

La migliore tecnologia ottica per migliorare l'osservazione



Completo rivestimento multistrato

Tutte le superfici in vetro a leggera dissipazione sono protette con rivestimenti multistrato (MC). Le ottiche realizzate con trattamento multistrato (MC) assicurano luminosità e nitidezza eccezionali. La trasmissione della luce ne risulta potenziata per nitidezza, alta capacità di contrasto, con una visione esente da perdite di luminosità per facilitare ed eliminare l'affaticamento nelle osservazioni prolungate.



Trattamento multistrato

Tutte le lenti Minolta sono sottoposte a trattamento ottico. Il trattamento della superficie delle lenti aiuta a ridurre la quantità di luce che viene riflessa o dissipata dalla lente e offre perciò immagini più luminose. Il trattamento multistrato riduce ulteriormente la perdita di luminosità per garantire una visione in assoluto più nitida e chiara.



Prismi Bak-4

I prismi Bak-4 sono fabbricati con uno speciale vetro ad alta rifrazione che garantisce un'illuminazione uniforme ed un'eccellente trasmissione della luce. I prismi Bak-4 contribuiscono a rendere più nitidi, luminosi e ben contrastati i soggetti osservati.



Rivestimento

Utilizzato solo nei migliori binocoli, il rivestimento ad alta rifrazione dei prismi a tetto Bak-4 elimina le interferenze nella trasmissione della luce, mentre la configurazione a punta assicura massima luminosità e contrasto cromatico superiore.



Visione grandangolare

Alcuni binocoli presentano un angolo di campo più ampio e vengono perciò identificati come W/WIDE (grandangolari). Ciò significa che il loro angolo di campo apparente è di almeno 65°, per una più facile localizzazione di un soggetto soprattutto se in movimento.



Mirino anti-affaticamento

L'oculare anti-affaticamento offre una maggiore estensione del campo visivo dall'oculare posteriore. Ciò significa che osservando nell'oculare non si dovranno necessariamente tenere gli occhi appoggiati all'oculare stesso con risultati di maggiore comodità, soprattutto per chi indossa gli occhiali.





Impermeabilità

La resistenza all'acqua aumenta la versatilità del vostro binocolo, proteggendolo da eventuali danni per renderlo ideale nelle attività e negli sport praticati sul mare.



Resistenti all'umidità

Grazie a questa caratteristica, potrete portare con voi i binocoli Minolta anche nelle condizioni meteoreologiche più avverse.



Rivestimento in gomma

Un robusto rivestimento in gomma garantisce massima protezione delle ottiche e migliora l'impugnatura. Neve, sole, condizioni atmosferiche avverse non costituiranno più un problema.



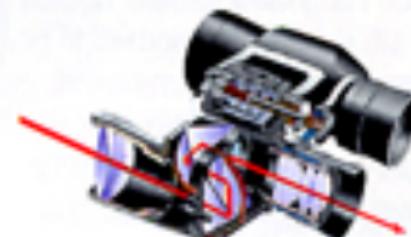
Prismi a tetto

I binocoli con prisma a tetto (in tedesco "dach" per la loro struttura) hanno una configurazione allungata e a linea retta. Questi binocoli sono perciò molto sottili e leggerissimi.



Prismi a Porro

I binocoli dotati di Prisma a Porro sono semplici, robusti e assicurano immagini brillanti. La loro configurazione è più lunga e più ampia di quelli con prisma a tetto.



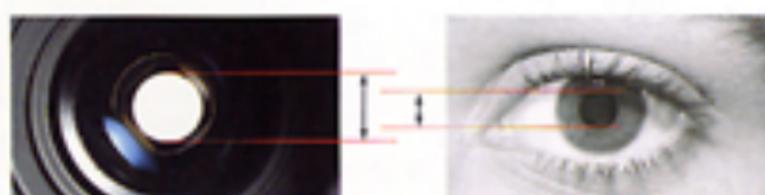
Distanza minima di messa a fuoco estremamente ridotta

I binocoli Minolta possono essere usati per osservare nel dettaglio anche soggetti vicini. Alcuni modelli sono infatti in grado di mettere a fuoco particolari a una distanza estremamente ravvicinata, talvolta fino a solo 1m. Potrete così esaminare anche i minimi dettagli di oggetti esposti in musei o in mostre.

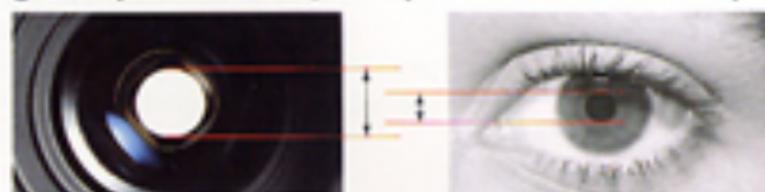
Dietro ai numeri

Pupilla d'uscita e indice di luminosità

Il diametro della pupilla d'uscita è un numero generalmente usato per misurare la luminosità dell'immagine che appare attraverso l'oculare di un binocolo (è il diametro del diaframma di luce che vedete allontanando il binocolo dal volto). Per ottenere il diametro della pupilla d'uscita dividete il diametro della lente dell'obiettivo (50 nel modello 10x50) per la capacità di ingrandimento (in questo esempio 10), otterrete così 50:10, ovvero 5mm.



In situazioni di forte luminosità, la pupilla dell'occhio umano si contrae. Analogamente nella maggior parte di osservazioni in luce diurna, un binocolo non deve necessariamente essere in grado di trasmettere grandi quantità di luce; sarà perciò sufficiente una capacità 2-3mm.



In scarsità di illuminazione, la pupilla dell'occhio umano tende a dilatarsi per ricevere più luce. I binocoli per uso notturno richiederanno perciò un diametro della pupilla d'uscita maggiore, generalmente di 5-7mm, per adeguarsi alla dilatazione della pupilla dell'occhio umano.

Angolo di campo

Utilizzando un binocolo, l'ampiezza dell'area osservata costituisce l'angolo di campo. Questo numero viene riportato nelle caratteristiche del modello in gradi, nell'esempio indicato qui di seguito è 6,5°. Naturalmente, più ampio è l'angolo di campo (maggiore è l'angolo in gradi) più facile risulta individuare o localizzare un soggetto, soprattutto se in movimento. Un binocolo con un angolo di campo apparente di 65° o superiore viene definito grandangolare, indipendentemente dalla capacità di ingrandimento. Per calcolare l'angolo di campo apparente occorre moltiplicare l'angolo di campo (nel nostro esempio 6,5°) per l'ingrandimento (in questo caso 10) per ottenere 6,5x10, ovvero 65°.



Ingrandimento

Per ingrandimento si intende la capacità di aumentare le dimensioni di un soggetto offerta da un binocolo. Il potere di ingrandimento è identificato dal primo numero riportato nelle caratteristiche di un modello; ad esempio 10x50 significa che il binocolo può moltiplicare le dimensioni dell'immagine di 10 volte, cioè 10x. Ciò significa anche che un soggetto a distanza di 1.000 metri sarà osservato come se fosse a una distanza di 100 metri, quindi 10 volte più vicino.

Aumentando l'ingrandimento, tuttavia, la luminosità si riduce, l'angolo di campo diminuisce e, se chi osserva non ha le mani ben ferme o se si trova in una posizione instabile, l'immagine tende ad apparire mossa.



7x

Ingrandimento

10x50 6,5°

Diametro obiettivo

Angolo di campo reale



12x



Grandangolare

Angolo standard

Consigli per l'uso

	Osservazione uccelli	Caccia	Viaggi	Museo	Teatro	Sport	Astronomia
ACTIVA 8x42D WP, 12x42D WP	*	*			*	*	*
ACTIVA 7x35W, 10x50W, 12x50W	○	○			*	*	
ACTIVA 7x50	○	○			*	*	*
ACTIVA 8x40W	*	○			*	*	*
ACTIVA 7-15x35, 8-20x50	○	*				*	
ACTIVA 8x25, 10x25, 12x25	○	○	*	*		*	
ACTIVA 8-22x27, 10-30x27	○	*		○		*	
ACTIVA 8x25WP, 10x25WP	○	○	*	*	*	○	
STANDARD ZOOM EZ7x-15x35, EZ8x-20x50	○	*				*	
CLASSIC 7x35W, 7x50, 8x40W, 10x50W	*	*				○	
UC II 6x16, 8x18			*	*			
COMPACT 8x25, 10x25	○	○	*	*		*	
POCKET 8x22, 10x25	○	○	*	*		○	

* = Eccellente ○ = Buono

Le indicazioni relative a caratteristiche tecniche ed accessori sono basate sulle informazioni più recenti disponibili al momento della stampa e possono essere sottoposte a modifiche senza alcun preavviso.

Minolta Co., Ltd.

3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka 541-6886, Japan

Minolta GmbH

Kurt-Fischer-Straße 50, D-22923 Alemannsburg, Germany

Minolta France S.A.

365 Route de Saint-Germain, F-78420 Camares-Sur-Seine, France

Minolta (UK) Limited

Rocksley Park, Precedent Drive, Rocksley, Milton Keynes, MK13 8HF, England

Minolta Austria Ges. m.b.H.

Amalienstrasse 59/61, A-1131 Wien, Austria

Minolta Camera Benelux B.V.

Zonnebaan 39, P.O. Box 6000, NL-3600 HA Maarsen, The Netherlands

Belgium Branch

Prins Boudewijnlaan 1, B-2580 Kontich, Belgium

Minolta (Schweiz) AG

Freidkasse 6, CH-8853 Dietikon, Switzerland

Minolta Svenska AB

P.O.Box 9058, Albygatan 114, S-17100 Solna, Sweden

Finland Branch

Niftylekku 8 Pl. 37, SF-02201 Espoo, Finland

Minolta Portugal Limitada

Avenida Brasil 29-A, P-1700 Lisboa, Portugal

Rossi & C.S.p.A.

Via Ticino, 40, I-50109 Demanoro Setto F.no (FI)

Minolta Corporation

101 Wilkinson Drive, Ramsey, New Jersey 07446, U.S.A.

Head Office

11150 Hope Street Cypress, CA 90630, U.S.A.

Los Angeles Branch

101 Wilkinson Drive, Ramsey, New Jersey 07446, U.S.A.

Minolta Canada Inc.

369 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4Z 2H6, Canada

Head Office

230-3771 Jacomba Road, Richmond, B.C. V6V 2L9, Canada

Vancouver Branch

Room 208, 2/F, Eastern Center, 1065 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, China

Minolta Hong Kong Limited

10, Teban Gadea Crescent, Singapore 608923

Minolta Singapore (Pte) Ltd.

368 Minolta Road, Songjiang, Shanghai, China

Shanghai Minolta Optical Products Co., Ltd.