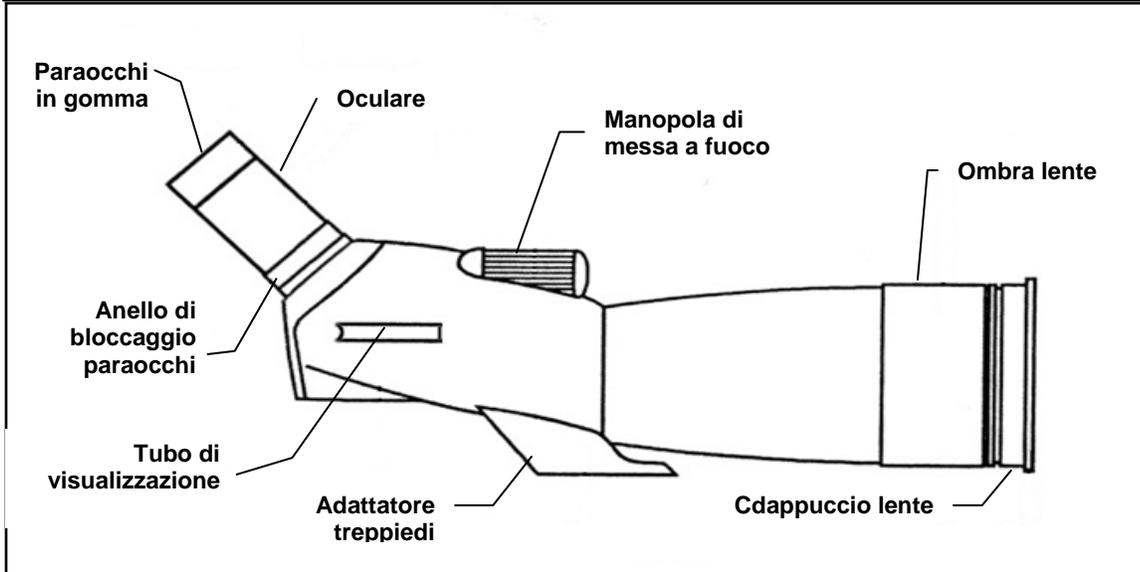
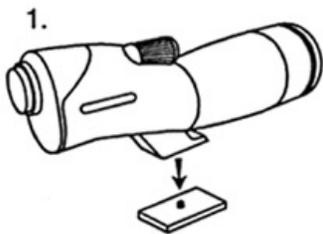


Congratulazioni per il vostro acquisto dello spotting scope Celestron della Serie Ultima! Che siate interessati a sport, osservazione di uccelli, natura, animali selvatici, caccia o altre attività, questo spotting scope vi offre l'ottica della migliore qualità, per garantirvi anni di osservazioni impagabili.

ULTIMA SPOTTING SCOPE



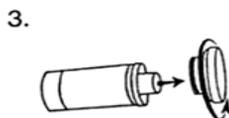
MONTAGGIO



Collegate l'adattatore per treppiede alla testa del treppiede per fotocamera.



Togliete l'oculare dal contenitore girandone il cappuccio in senso antiorario.



Togliete il cappuccio dall'oculare girandolo in senso antiorario mentre tenete l'anello di serraggio.



Togliete il coperchio dall'adattatore per oculare. Inserite l'oculare dello zoom con l'indicatore di potenza rivolto verso l'alto. Fissate l'oculare girando l'anello di serraggio in senso orario.

Avvertenza: Non guardate mai direttamente il sole ad occhi nudi né attraverso lo spotting scope, onde evitare danni permanenti agli occhi.

Prima dell'osservazione

Fissate lo spotting scope ad un treppiede per fotografia/video prima di cercare di eseguire le osservazioni, in quanto le dimensioni e la potenza dello spotting scope richiedono un treppiede sicuro per permettervi di vedere in modo nitido e stabile. Per i modelli Ultima 100, una piattaforma di equilibratura per treppiede va installata per equilibrare lo strumento su un treppiede in modo ottimale (vedere le informazioni che seguono).

Assicuratevi di rimuovere il cappuccio della lente prima di eseguire le osservazioni. Potete usare il **tubo di visualizzazione** per individuare l'oggetto da osservare, e poi guardare attraverso l'oculare.

Uso dei paraocchi in gomma

L'oculare dello zoom include un paraocchi in morbida gomma per chi usa gli occhiali. Piegate verso il basso il paraocchi in gomma per osservare il campo visivo completo quando indossate occhiali. Se non indossate occhiali, lasciate il paraocchi in posizione verticale.

Messa a fuoco

Per mettere a fuoco, ruotate lentamente la manopola di messa a fuoco fino a quando l'immagine nell'oculare non risulta chiara e nitida. Se si cambia la potenza, di solito si richiede di rimettere a fuoco. Se percepite che la manopola di messa a fuoco non si muove più oltre (in una delle due direzioni), avete raggiunto la fine della corsa -- non tentate di forzarla a spostarsi ulteriormente: rimettete a fuoco, invece, girandola nella direzione opposta. Una volta che l'immagine sia a fuoco, girate la manopola in senso orario per mettere a fuoco su un oggetto più vicino, o in senso antiorario per mettere a fuoco un oggetto più distante.

Cambiamento del livello di ingrandimento (potenza)

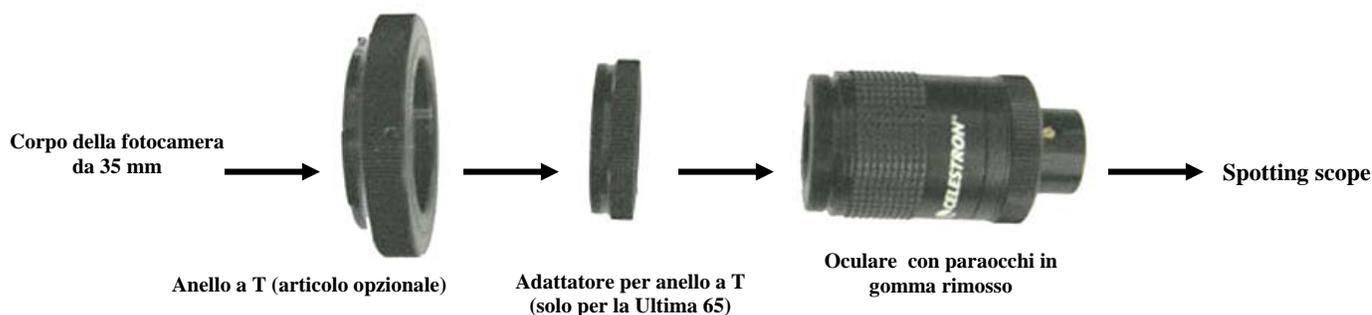
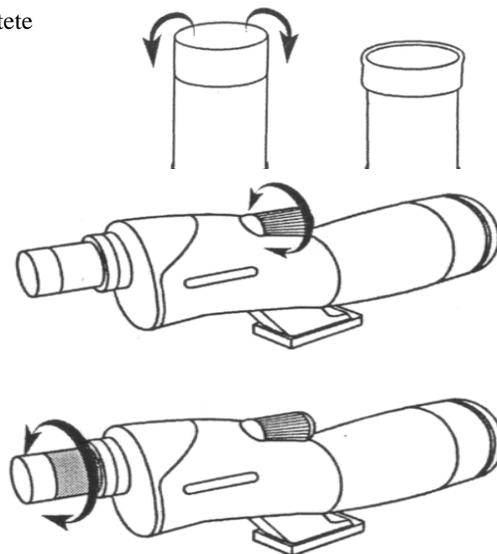
Girate l'anello di ingrandimento attorno all'oculare dello zoom per cambiare il livello di potenza dello spotting scope. Rimettete a fuoco secondo la necessità. Il campo visivo più luminoso e ampio sarà sempre alla potenza più bassa.

Fotografia

Con le fotocamere SLR da 35 mm

Per usare lo spotting scope come un teleobiettivo, rimuovete il paraocchi in gomma dalla sommità dell'oculare. Scatterete attraverso lo spotting scope con l'oculare collegato. Avvitare un anello a T opzionale per il modello e la marca della fotocamera da 35 mm in dotazione sulla filettatura a T situata sulla sommità dell'oculare. Per i modelli Ultima 65, avvitate l'adattatore per anello a T (incluso nella dotazione del modello) sulla filettatura dell'oculare, e poi avvitate un anello a T sull'oculare. Collegate il corpo della fotocamera da 35 mm all'anello a T. Gli spotting scope Ultima hanno aperture fisse e, di conseguenza, rapporti f/ fissi. Per esporre correttamente i soggetti dal punto di vista fotografico, dovrete impostare di conseguenza la velocità dell'otturatore. La maggior parte delle fotocamere SLR da 35 mm offre una gradazione visibile attraverso l'obiettivo che permette all'utente di sapere se l'immagine è sottoesposta o sovraesposta. Le regolazioni per ottenere le esposizioni corrette vengono apportate cambiando la velocità dell'otturatore. Consultate il manuale della vostra fotocamera per informazioni specifiche sulla gradazione e sul cambiamento delle velocità di otturazione.

Suggerimento: La maggior parte delle fotografie risulteranno più nitide e luminose usando la potenza più bassa dell'oculare dello zoom.

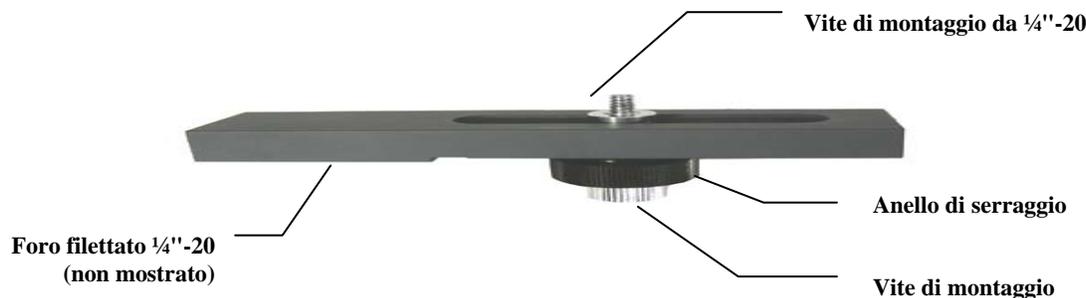


Con le fotocamere digitali

Poiché le fotocamere digitali (non quelle SLR) non usano il sistema a T per il montaggio su obiettivi, spotting scope, telescopi e così via, avrete bisogno di un metodo diverso per poterle usare per scattare fotografie. Celestron offre un adattatore universale per fotocamere digitali (Modello N. 93626) che facilita l'attacco di una fotocamera digitale allo spotting scope Ultima.

Piattaforma di equilibratura per treppiede (per i modelli Ultima 100)

Viene usata con i modelli Ultima 100 per equilibrare in modo adeguato lo spotting sui treppiedi da fotografia/video.



Come usare la piattaforma di equilibratura per treppiede

Montare la piattaforma in cima al treppiede da fotografia usando il foro filettato da 1/4"-20 sulla parte inferiore della piattaforma.

Collegare lo spotting scope alla piattaforma usando la vite di montaggio da 1/4"-20 situata sulla parte superiore della piattaforma.

Avvitare la vite di montaggio fino a fine corsa. Far scivolare lo spotting scope collegato lungo la fessura fino a quando non risulta equilibrato sul treppiede.

Serrare l'anello di serraggio per tenere lo spotting scope in posizione.

Manutenzione

Per proteggere lo spotting scope quando non viene usato, inserite tutti i coperchi ed i cappucci delle lenti per mantenere puliti i componenti ottici, e mettete quindi il dispositivo nella sua custodia da trasporto morbida. Se i componenti ottici richiedessero la pulizia, usate un kit apposito e seguite le istruzioni relative.

	Specifiche								
Modello	52248	52249	52247	52250	52254	52251	52252	52257	52253
Descrizione	Ultima 65	Ultima 65	Ultima 65ED	Ultima 80	Ultima 80	Ultima 80ED	Ultima 100	Ultima 100	Ultima 100 ED
Posizione di visualizzazione	Angolata a 45°	Diritta	Angolata a 45°	Angolata a 45°	Diritta	Angolata a 45°	Angolata a 45°	Diritta	Angolata a 45°
Apertura - mm	65	65	65	80	80	80	100	100	100
Lunghezza focale - mm	386	386	386	480	480	480	540	540	540
Ingrandimento	18x-55x	18x-55x	16x-48x	20x-60x	20x-60x	20x-60x	22x-66x	22x-66x	22x-66x
Oculare - Zoom	7-21 mm	7-21 mm	8-24 mm						
Angolo di visuale	1,7° a 18x	1,7° a 18x	2,5° a 16x	2,0° a 20x	2,0° a 20x	2,0° a 20x	1,8° a 22x	1,8° a 22x	1,8° a 22x
Campo visivo lineare	89 a 18x	89 a 18x	131 a 16x	105 a 20x	105 a 20x	105 a 20x	95 a 22x	95 a 22x	95 a 22x
- Piedi/metri a 1000 iarde/914 metri	38/11,5 m a 55x	38/11,5 m a 55x	66/20 m a 48x	53/16 m a 60x	53/16 m a 60x	53/16 m a 60x	53/16 m a 66x	53/16 m a 66x	53/16 m a 66x
Sollievo oculare	18 mm a 18x	18 mm a 18x	18 mm a 16x	18 mm a 20x	18 mm a 20x	18 mm a 20x	18 mm a 22x	18 mm a 22x	18 mm a 22x
Messa a fuoco minima	20 piedi a 18x	20 piedi a 18x	20 piedi a 16x	27 piedi a 20x	27 piedi a 20x	27 piedi a 20x	33 piedi a 22x	33 piedi a 22x	33 piedi a 22x
	6,1 m a 18x	6,1 m a 18x	6,1 m a 18x	8,2 m a 20x	8,2 m a 20x	8,2 m a 20x	10,0 m a 22x	10,0 m a 22x	10,0 m a 22x
Prismi - BaK - 4	Si								
Rivestimenti ottici	Multistrato								
Impermeabile	Si								
Lunghezza	13 pollici - 330 mm	16 pollici - 406 mm	13 pollici - 330 mm	16 pollici - 406 mm	19 pollici - 483 mm	16 pollici - 406 mm	19 pollici - 483 mm	22 pollici - 559 mm	19 pollici - 483 mm
Peso	37 onces - 1,1 kg	37 onces - 1,1 kg	37 onces - 1,1 kg	57 onces - 1,6 kg	57 onces - 1,6 kg	57 onces - 1,6 kg	72 onces - 2,0 kg	72 onces - 2,0 kg	72 onces - 2,0 kg
Nota: tutte le specifiche tecniche sono soggette a cambiamento senza preavviso.									

Garanzia

Lo spotting scope Ultima è coperto dalla garanzia limitata a vita di nessun guasto Celestron per i clienti statunitensi e canadesi. Per i dettagli completi relativi all'idoneità e per informazioni sulla garanzia per i clienti di altri Paesi, visitare il sito Web Celestron.



2835 Columbia St.
Torrance, California 90503 U.S.A.
www.celestron.com