

ITALIANO

ARTICOLO N. 22450





Disimballare il telescopio e verificare che siano presenti tutti i componenti. Il StarSense Explorer LT comprende: un tubo del telescopio con affissa asta per movimento lento per altitudine, un coperchio per lenti, una borsa degli accessori, un treppiede con montatura altazimutale e supporto centrale delle gambe, un aggancio per smartphone StarSense, due oculari, una lente Barlow 2x, due viti di montaggio del tubo, un diagonale raddrizzatore d'immagine, un vassoio porta accessori dell'oculare, un cercatore StarPointer e una scheda con codice per l'app StarSense Explorer.



Per configurare il treppiede, allargare le gambe verso l'esterno fino a quando non saranno completamente estese e spingere verso il basso il supporto centrale delle gambe.



Allungare la parte centrale di ciascuna delle tre gambe del treppiede verso il basso di 15-30 cm. Usare la vite di fissaggio situata su ciascuna gamba per fissare la gamba allungata in posizione.



Assicurarsi che tutte e tre le gambe siano alla stessa altezza una volta estese per fornire una piattaforma a livello per il telescopio.



Sistemare il vassoio porta accessori dell'oculare sul supporto centrale delle gambe del treppiede. Avvitare il vassoio nel foro filettato al centro del supporto delle gambe fino a quando non è completamente posizionato.

NOTA: Se necessario, ruotare il vassoio porta accessori in senso antiorario fino a quando i fori non sono coperti dai bracci del supporto delle gambe come mostrato qui.



Allentare la manopola sulla guida dell'asta dell'altitudine a lato della montatura in modo che il foro non sia ostruito.



Fare scorrere l'asta dell'altitudine ② nella relativa guida sulla montatura e abbassare i mozzi dell'altitudine sul tubo del telescopio negli agganci in cima a ciascun braccio.



Serrare la vite della guida dell'asta dell'altitudine per mantenere in posizione il telescopio.



Inserire le due viti di montaggio del tubo attraverso la montatura e nei mozzi del tubo del telescopio per fissarlo in posizione.



Per installare il cercatore, rimuovere i due dadi argentati dai perni filettati nella parte superiore del tubo, vicino al focheggiatore.



Collocare i due fori alla base del cercatore sui perni filettati, in modo che la base del cercatore sia a contatto con il tubo del telescopio. Accertarsi che la finestrella rotonda sul cercatore non sia rivolta verso il focheggiatore.



Serrare nuovamente i due dadi nei perni filettati.



È presente una piccola linguetta in plastica trasparente tra la batteria e il contatto. Ciò è presente per impedire che la batteria si scarichi durante il trasporto. Estrarla per consentire il funzionamento della batteria.



Per installare il diagonale, allentare le viti sul retro del focheggiatore ed estrarre il piccolo coperchio antipolvere. Rimuovere i coperchi da entrambi i lati del diagonale.



Inserire il tubo più piccolo del diagonale sul retro del focheggiatore e fissarlo serrando le viti.



Per installare l'oculare, allentare le viti sull'estremità aperta del diagonale stellare. Inserire il barilotto color argento alla base dell'oculare nel diagonale stellare e fissare serrando le viti. Iniziare sempre con l'Oculare basso indice di ingrandimento (25 mm) per agevolare l'identificazione dell'oggetto che si desidera osservare. È sempre possibile passare in un secondo momento a un oculare con maggiore potenza (10 mm).



Per utilizzare la lente Barlow, rimuovere la diagonale stellare dal telescopio, inserire la lente Barlow nel telescopio e inserire la diagonale stellare nella lente Barlow. Ciò consente di raddoppiare l'ingrandimento di qualsiasi oculare utilizzato.



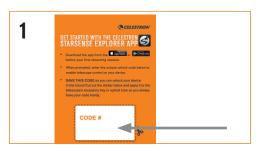
Per installare l'aggancio per smartphone StarSense, allentare le due viti sulla montatura dell'aggancio in cima al tubo del telescopio e fare scorrere la coda di rondine sulla parte inferiore dell'aggancio sulla montatura. Fissare in posizione serrando entrambe le viti.



Rimuovere il tappo della lente dalla parte anteriore del telescopio. Per osservare, guardare attraverso l'oculare come mostrato sopra. Mettere a fuoco l'immagine ruotando le manopole al di sotto del focheggiatore.

## Come scaricare e attivare l'app

Prima di portare fuori il telescopio, scaricare l'app StarSense Explorer sul proprio dispositivo mobile. Cercare "Celestron StarSense Explorer" nell'App Store Apple o su Google Play. L'app è di grandi dimensioni, pertanto si consiglia di scaricarla mentre si è connessi al Wi-Fi.



Una volta scaricata l'app, individuare la cartolina arancione all'interno della scatola del telescopio. Avviare l'app. Quando richiesto, inserire il codice di attivazione presente sulla cartolina per attivare l'app. Il codice consente di sbloccare fino a 5 dispositivi alla volta.

### Spostamento del telescopio



Per spostare la montatura a sinistra e a destra, allentare la manopola di tensionamento azimuth alla base della montatura tra due delle gambe del



Tenere la gamba del treppiede con una mano e afferrare il focheggiatore del telescopio e spostarlo a sinistra o a destra come desiderato. Il grado di tensione percepito quando si sposta il telescopio può essere regolato serrando o allentando la manopola a un livello comodo per l'utente.



È possibile regolare in modo preciso la direzione verso l'alto e verso il basso mediante l'asta del movimento lento per l'altitudine. Mantenere bloccata la manopola della guida dell'asta e ruotare la leva nera dell'asta del movimento lento. Ciò permette di spostare il telescopio poco a poco per rendere più facile centrare gli oggetti o seguire i corpi celesti nel



L'asta del movimento lento per l'altitudine ha un intervallo di movimento limitato di circa 15 gradi. Se si arriva al finecorsa e la manopola non può essere ulteriormente ruotata, è possibile ripristinarla allentando la manopola della guida dell'asta e ruotando la leva dell'asta del movimento lento in direzione opposta fino a quando non si torna a metà del percorso disponibile, quindi serrare nuovamente la manopola della guida dell'asta.



Per spostare il telescopio verso l'alto e verso il basso, tenere il focheggiatore del telescopio con una mano e allentare la manopola sulla guida dell'asta del movimento lento. Il telescopio può essere ora spostato verso l'alto e verso il basso a piacimento. Quando si è vicino all'oggetto, serrare la manopola per fissare il telescopio in posizione.

Allineamento del

cercatore

Il cercatore è uno dei componenti più importanti del

telescopio. Aiuta a localizzare gli oggetti e a centrarli

nell'oculare. Al primo assemblaggio del telescopio

è necessario allineare il cercatore con le ottiche

principali del telescopio. È preferibile eseguire questa

senza un filtro solare adeguato.

AVVERTENZA SOLARE! Non tentare mai

di osservare il Sole attraverso un telescopio

operazione durante il giorno\*.



#### **SCEGLIERE UN OGGETTO DA OSSERVARE**

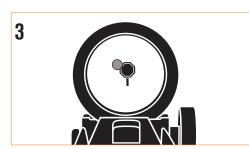
Portare il telescopio all'esterno durante il giorno e individuare un oggetto facilmente riconoscibile, come ad esempio un semaforo, la targa di un'auto o un cartello. L'oggetto dovrebbe trovarsi il più lontano possibile, minimo a 400 metri.



#### CENTRARE L'OGGETTO NELL'OCULARE

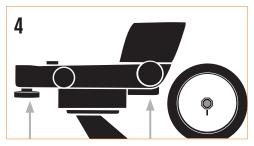
Guardare attraverso il telescopio utilizzando l'oculare con minore ingrandimento. Muovere il telescopio fino a quando l'oggetto prescelto si trova al centro del campo visivo. Se l'immagine è sfocata, ruotare con delicatezza le manopole di messa a fuoco a lato del telescopio fino a quando l'immagine non è nitida.

NOTA: L'immagine del telescopio potrebbe apparire capovolta. Ciò è perfettamente normale per un telescopio astronomico.



#### **OSSERVARE ATTRAVERSO IL CERCATORE**

Una volta che l'oggetto è centrato nell'oculare da 25 mm, guardare attraverso il cercatore e localizzare puntino rosso.



#### **REGOLARE IL CERCATORE**

Senza spostare il telescopio, utilizzare due manopole di regolazione per spostare il cercatore fino a quando puntino rosso appare sullo stesso oggetto che si sta osservando nell'oculare da 25 mm.



#### IL CERCATORE È ORA ALLINEATO!

Non occorre effettuare un nuovo allineamento salvo colpi o cadute.

## Collegamento dello smartphone



Rimuovere il coperchio grande che copre lo specchio nella parte anteriore dell'aggancio StarSense.



Tirare per aprire il binario caricato a molla in cima all'aggancio per telefono e sistemare il telefono nel supporto in modo che sia a contatto con il lembo inferiore del supporto del telefono. Rilasciare lentamente il binario per fissare il telefono in posizione.

# La prima osservazione notturna



Congratulazioni! Il telescopio è ora configurato e tutto è pronto per esplorare il cosmo. Portare all'esterno il telescopio, inserire l'oculare da 25 mm, rimuovere il tappo dalla lente, inserire lo smartphone nel supporto e avviare l'app StarSense Explorer. Il tutorial dell'app guida l'utente attraverso i vari passaggi necessari per localizzare il primo oggetto astronomico.

Per maggiori informazioni sul prodotto, visitare la pagina relativa al prodotto su celestron.com



#### AVVERTENZA SOLARE:

Non tentare mai di osservare il sole attraverso un telescopio senza un filtro solare adeguato.

www.celestron.com/pages/warranty

#### Bisogno di aiuto?