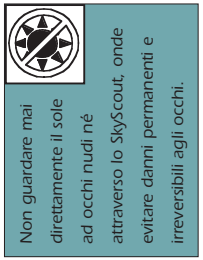
# Identificazione dei componenti

Lo SkyScout ha in dotazione quanto segue:

- Planetario personale SkyScout
- Custodia imbottita
- Cuffia
- Cinturino da polso
- Cavo USB
- CD-ROM contenente le istruzioni
- Guida rapida per l'approntamento



Non guardare mai direttamente il sole ad occhi nudi né attraverso lo SkyScout, onde evitare danni permanenti e irreversibili agli occhi.

## Menu Field Guide (Guida sul campo)

SkyScout ha in dotazione una guida completa sul campo che aiuta l'utente a capire meglio il suo Planetario personale e a divertirsi con esso.

SkyScout offre, oltre ad un'introduzione audio completa all'astronomia, molte utili guide di riferimento che possono essere visualizzate sul suo display.

Il Field Guide Menu (Menu della Guida sul campo) contiene quanto segue:

Introduction to Astronomy (Introduzione all'astronomia), Glossary of Terms (Glossario dei termini), Info on Great Astronomers (Informazioni sui grandi astronomi), Man Made Objects (Oggetti creati dall'uomo), Comets (Comete), Asteroids (Asteroidi), ed Extra Solar Planets (Pianeti extra solari).

## Menu Settings (Impostazioni)

SkyScout permette all'utente di visualizzare e inserire manualmente le impostazioni sia della data che dell'ora, oltre che la longitudine e la latitudine relative alla propria ubicazione. Se il GPS è collegato, non è necessario inserire manualmente queste informazioni.

Il menu "About" (Informazioni) indica la versione software attualmente in uso. Questa informazione potrebbe essere utile quando si controllano gli aggiornamenti on-line, per assicurarsi di avere la versione software più recente disponibile.

## Pulsante Help (Guida)

SkyScout include un comodo pulsante **"Help" (Guida)** che offre all'utente l'accesso immediato alle informazioni di base sull'inizializzazione di SkyScout e sull'identificazione e l'ubicazione degli oggetti in cielo.

## CD SkyScout

SkyScout ha in dotazione un CD contenente l'intero Manuale dell'utente in formato PDF.

Per visualizzare il manuale, fare quanto segue.

1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM del computer.
2. Sullo schermo del computer dovrebbe apparire un menu interattivo.
3. Se il CD-ROM non viene lanciato automaticamente, fare doppio clic su Risorse del computer.
4. Fare doppio clic sull'unità contenente il CD-ROM.
5. Individuare il file chiamato **SkyScoutManual.pdf** e fare doppio clic sullo stesso.

Per visualizzare il Manuale dell'utente occorre disporre di Acrobat Reader. Se Acrobat Reader non è già installato sul computer, lo si può scaricare gratuitamente presso il sito http://www.adobe.com/products/acrobat/.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.celestron.com/skyscout

Per ricevere annunci relativi ad aggiornamenti del prodotto e ad altre offerte speciali, si prega di registrare lo SkyScout on-line presso il sito www.celestron.com/register.

In caso di domande sull'uso dello SkyScout o per notificare un problema, si prega di contattare per posta elettronica la nostra divisione di Assistenza alla clientela, all'indirizzo support@celestron.com.

CELESTRON®
2835 Columbia Street ▪ Torrance, CA 90503
U.S.A. ▪ Tel.: +1.310.328.9560
www.celestron.com

SkyScout™
Personal Planetarium™

# Guida rapida per l'approntamento

CELESTRON®

## Approntamento

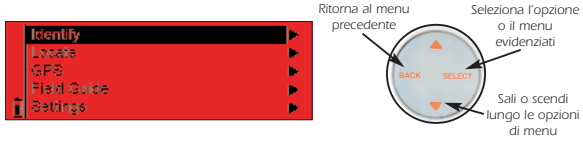
1. Installation des piles
   a) Usare un cacciavite a testa piatta per allentare la vite sul vano batterie.
   b) Estrarre dall'interno del vano le due guaine per batteria.
   c) Far scivolare una pila in ciascuna delle guaine e inserirle nel vano batterie come illustrato. Assicurarsi che le guaine coprano l'intera lunghezza delle pile.
2. Branchez le casque stéréo avec écouteurs inclus dans la prise de sortie audio du SkyScout.
3. Accensione dello SkyScout
   a) Assicurarsi di essere all'aperto e con una vista non ostruita del cielo. In tal modo si otterrà la migliore recezione possibile del GPS. Evitare di stare troppo vicini a grandi oggetti metallici, come le automobili, in quanto ciò potrebbe interferire con i sensori dello SkyScout.
   b) Tenere premuto il pulsante **"Power" (Accensione)** finché non si accende il display dello SkyScout.
   c) Una volta acceso, lo SkyScout inizia ad acquisire segnali dai satelliti GPS in orbita. Quando viene acquisito un rilevamento GPS, SkyScout visualizza la longitudine e la latitudine esatte dell'utente. Selezionare "Continue" (Continua) per visualizzare il menu "Main" (Principale).

   Lo SkyScout è ora pronto ad iniziare l'identificazione e l'ubicazione degli oggetti nel cielo. Per spegnere lo SkyScout, premere il pulsante **Power** finché il display non si spegne.

## Navigazione nel menu

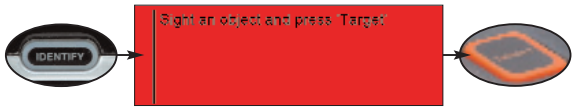
Oltre ai tre tasti di accesso rapido **(Identify, Locate** e **GPS)**, lo SkyScout presenta un tastierino di navigazione nel menu che permette all'utente di spostarsi fra le opzioni di menu disponibili, di selezionare opzioni o di tornare allo schermo precedente.

Il tastierino di navigazione nel menu può essere usato non solo per accedere agli stessi menu cui si accede con i tasti di accesso rapido, ma anche per esplorare altre funzioni dei menu "Field Guide" (Guida sul campo) e "Settings" (Impostazioni).




## Come identificare gli oggetti nel cielo

1. Premere il pulsante **"Identify" (Identifica)** sul pannello di comando dello SkyScout.
   Appare il seguente messaggio.




## Come identificare gli oggetti nel cielo (continua)

2. Tenere lo SkyScout con la finestra a mirino più piccola vicina al proprio occhio e quella più grande rivolta verso il cielo.
3. Mentre si guarda attraverso il mirino, dirigere lo SkyScout in direzione dell'oggetto nel cielo che si desidera identificare.
4. Allineare i due anelli illuminati per la mira, in modo che combacino esattamente l'uno dentro l'altro.
5. Centrare l'oggetto desiderato all'interno degli anelli illuminati e premere il pulsante Target in cima allo SkyScout.
6. Lo schermo visualizza il nome dell'oggetto preso di mira.
7. Usare il tastierino di navigazione nel menu per selezionare una delle seguenti opzioni possibili in relazione a quell'oggetto.
   - Descrizione audio – Ascoltare una narrazione audio relativa all'oggetto visualizzato (non disponibile per tutti gli oggetti).
   - Descrizione in forma di testo – Leggere una descrizione dell'oggetto visualizzato (non disponibile per tutti gli oggetti).
   - Dati scientifici – Visualizzare dati scientifici sull'oggetto visualizzato.

**Consiglio per l'osservazione**
Poiché lo SkyScout utilizza un mirino a ingrandimento zero, non è necessario tenerlo vicino all'occhio per vedere gli oggetti nel cielo. Spesso è più facile trovare gli oggetti se il dispositivo è tenuto ad una comoda distanza dall'occhio. Questo permette all'utente di vedere sia l'oggetto nel mirino che le conformazioni stellari circostanti nelle sue vicinanze.

## Come individuare oggetti dal database SkyScout

1. Premere il pulsante "Locate" (Individua) sul pannello di comando dello SkyScout.
2. Lo SkyScout visualizza una serie di menu relativi agli oggetti, fra cui scegliere.
3. Usare i pulsanti di navigazione per selezionare "Tonight's Highlights" (Punti salienti di questa notte). Così facendo vengono visualizzati tutti gli oggetti migliori da visualizzare nel cielo per l'ubicazione ed il momento esatti dell'utente.
4. Per iniziare, usare i tasti a freccia Su e giù per selezionare un oggetto che sia luminoso e ben visibile, come la luna. Se la luna non è visualizzata, il che significa che non è attualmente visibile nel cielo, selezionare una stella luminosa, come Sirio, o un pianeta luminoso. Premere il pulsante **"Select" (Seleziona)**.
5. Tenere lo SkyScout con la finestra a mirino più piccola vicina al proprio occhio e quella più grande rivolta verso il cielo.
6. Mentre si guarda attraverso il mirino, si vede una freccia rossa lampeggiante attorno ai margini della finestra.

## Come individuare oggetti dal database SkyScout (continua)

7. Spostare lo SkyScout in direzione della freccia rossa finché non si accende una freccia diversa. Evitare movimenti rapidi o bruschi quando si sposta lo SkyScout: movimenti uniformi facilitano un'individuazione più accurata man mano che ci si avvicina all'oggetto.
8. Continuare a seguire le frecce nella direzione indicata. Quando ci si avvicina all'oggetto selezionato, le frecce rosse iniziano a lampeggiare più rapidamente. Quando le luci iniziano a lampeggiare più rapidamente, si è molto vicini all'oggetto: fare quindi movimenti molto piccoli, perché lo SkyScout si sta focalizzando ora su una porzione di cielo molto piccola.
9. Quando ci si trova direttamente sopra l'oggetto selezionato (in questo esempio la luna) l'intero anello di frecce si illumina. L'oggetto selezionato dovrebbe quindi essere visibile negli anelli per la mira dello SkyScout.

## Riproduzione della narrazione audio

Lo SkyScout contiene narrazioni audio per oltre 200 oggetti celesti ben noti.

1. Se non è già collegato, inserire il connettore della cuffia nel jack di uscita audio sullo SkyScout.
2. Usare i pulsanti di navigazione per selezionare l'opzione "Audio Description" (Descrizione audio) e premere il pulsante "Select" (Seleziona).
3. Selezionare l'opzione "Play/Pause" (Riproduci/Interrompi) per ascoltare la descrizione audio dell'oggetto.
4. Premere il pulsante di regolazione del volume per aumentare o diminuire il volume secondo la necessità.

## Visualizzazione delle informazioni GPS

Una volta che sia collegato ai satelliti GPS richiesti, lo SkyScout è in grado di visualizzare l'ubicazione (longitudine/latitudine) e la data/ora esatte dell'utente.

1. Premere il pulsante **GPS** sul pannello di comando dello SkyScout.
2. Dal menu GPS, selezionare "Position" (Posizione) per visualizzare l'esatta ubicazione dello SkyScout.

Lo SkyScout è anche in grado di mostrare all'utente la posizione e la forza del segnale dei satelliti GPS disponibili in cielo.

3. Dal menu GPS, selezionare "GPS Satellites" (Satelliti GPS) per visualizzare la posizione del satellite e la forza del segnale.