



## DOBSON PORTATILI DA VIAGGIO TRAVEL DOBSON 200 & 300

UNO STRUMENTO NUOVO E MAI PENSATO, RIVOLUZIONARIO NELLA SUA REALIZZAZIONE E CONCEZIONE, IDEALE PER L'ASTROFILO VIAGGIATORE

Il nuovo Travel Dobson, dalla classica configurazione di telescopio newtoniano con montatura altazimutale Dobson, è stato progettato come un comune telescopio da 20 cm, seppur completo di montatura, tale da risultare il più compatto e portatile al mondo.

Realizzato in legno multistrato di compensato marino, formica, teflon e parti metalliche inossidabili, è dotato di ottiche luminose di alta qualità. Il progetto di questo telescopio Dobsoniano è stato elaborato in modo razionale in tutte le sue parti, per consentire che ogni singolo elemento potesse essere racchiusa (a guisa di scatole cinesi) all'interno del basamento che assolve le funzioni di valigetta di trasporto e custodia.

L'assemblaggio o lo smontaggio dello strumento avvengono, anche senza alcuna esperienza e con estrema semplicità e precisione, in meno di 10 minuti, senza aver necessità di utilizzare alcun attrezzo. La collimazione è immediata e stabile, dato che può essere eseguita con facilità sfruttando le minuscole ma pratiche manopole simili alle Bob's Knobs.

La rotazione azimutale (orizzontale oraria o antioraria) avviene tra il piano base in formica sugli appoggi di teflon (autolubrificanti). Il movimento zenitale (in altezza) avviene su semicerchi con base di formica su guide teflonate. E' disponibile anche un dispositivo a frizione che, con l'ausilio dell'azione di una molla, consente di ottenere un movimento fluido ed allo stesso tempo frizionato in maniera tale da ottenere il fermo immediato e stabile nella posizione in cui viene lasciato il tubo ottico appena lo si collochi puntando una qualunque direzione.



Il Travel Dobson manifesta un'alta stabilità e rigidità della costruzione grazie all'ingegnerizzazione del progetto che prevede la struttura a traliccio del tubo, ottenuta sfruttando barre lignee ripiegabili dalla sagoma adatta a formare, nell'insieme degli otto sostegni del gruppo del secondario, una figura idealmente indeformabile.

Il fuocheggiatore, realizzato in alluminio tornito di precisione, è elicoidale ed a basso profilo, con un movimento estremamente fluido e al contempo preciso e senza giochi, ed è caratterizzato dai portaoculari del diametro di 2".

Una volta richiuso nella valigetta/custodia di legno, lo strumento pesa solamente 8 Kg e le sue dimensioni sono veramente ridotte: solo 30 x 30 x 25cm, queste caratteristiche lo rendono facilmente trasportabile in ogni occasione anche in aereo, in treno, o in automobile.



### DOBSON PORTATILI DA VIAGGIO TRAVEL DOBSON 200 & 300

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo: riflettore Newtoniano

Montatura: Dobson

Apertura/Focale: 200mm f/4

Peso totale: 8 Kg

Dimensioni della valigetta di trasporto: 32 x 32 x 20 cm,

Temperatura garantita di utilizzo o stoccaggio: da -40°C a +35°C



La struttura portante ed il basamento del Travel Dobson 200 fanno anche le funzioni di una comoda valigetta di legno in grado di contenere tutte le parti del telescopio, risultando allo stesso tempo pratica, compattissima ed elegante con le sue finiture angolari di alluminio satinato a protezione degli spigoli.

#### Accessori opzionali:

- telo antiriflesso € 60;
- cercatore a led rosso con base € 40; base supplementare per cercatore a led €8;
- riduttore 2"/1"¼ € 40;
- meccanismo di frizione in altezza € 70; blocco a dado per molla di frizione € 24;
- collimatore laser €90;
- distanziale per oculari da 2" €25;
- piastra adattatore con slitta per montatura equatoriale tipo GP € 110;
- filtro solare in Astrosolar € 120;
- sgabello portatile per osservazione € 40;
- correttore di coma Baader € 220;
- supporto sistema di contrappesi (per l'utilizzo oculari pesanti) € 85;
- giunto di supporto irrobustito per cercatore sul 12" € 120.



Il telescopio  
completamente  
montato.

Svitando 3 sole viti a manopola  
si accede alle componenti e  
parti interne del telescopio.

Il montaggio del Travel Dobson  
200 avviene in pochi minuti,  
senza bisogno di attrezzi

