



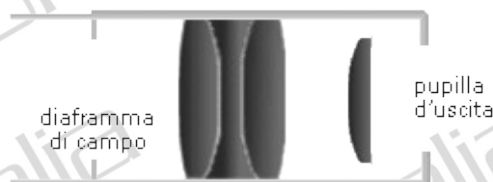
OCULARI GENUINE ORTHO



(CHE COSA E')

I Baader Genuine Ortho sono oculari con schema ortoscopico di Abbe ulteriormente ottimizzato dalla Baader Planetarium per l'osservazione degli oggetti in alta risoluzione.

Gli oculari Baader GO (Genuine Ortho) sono stati progettati in una collaborazione tra gli ingegneri della ditta Baader Planetarium e il noto ottico giapponese Masuyama, e vengono costruiti in Giappone in base a standard di qualità molto stringenti. Essi rappresentano il punto di unione tra la tradizione e l'innovazione tecnologica: infatti uniscono lo schema ottico originale di Ernest Abbe alla tecnologia più avanzata dei trattamenti ottici multistrato a banda ultra-larga, il tutto inserito in meccaniche di nuovo disegno, moderno, funzionale, accattivante e parafocale (intercambiando gli oculari all'interno della stessa serie, la messa a fuoco non cambia).



Gli oculari Ortoscopici devono il proprio nome al fatto che la correzione ottica è uniforme su tutto il campo, e che quindi non presentano né coma né astigmatismo né aberrazioni sferiche o cromatiche, al centro come ai bordi del campo. In sostanza l'immagine è uniforme in tutto il campo, senza distorsioni. Questi nuovi oculari Baader Genuine Ortho rivaleggiano con oculari che costano centinaia di euro, in termini di potere risolutivo e contrasto. Questo li rende il miglior acquisto possibile per chi ama le osservazioni e le riprese planetarie e desidera avere a disposizione un set completo di oculari di qualità da utilizzare in base alle necessità.

Trattamento antiriflesso a banda estesa. Il nuovo trattamento ottico multistrato (MC) Phantom Coating a 7 strati dielettrici, depositato con tecnologia *e-beam* (a fascio di

elettroni) su tutte e quattro le superfici aria-vetro dell'oculare, è di tipo *ultra-broadband*, ed è quindi efficace sia per le lunghezze d'onda visuali che per il vicino infra-rosso e per l'UV (trasmissione sino al 97%). Questo significa che gli oculari Baader GO offrono una assoluta fedeltà cromatica e sono privi di riflessi fantasma e quasi del tutto esenti dalla luce diffusa sia nell'uso visuale che per le riprese foto-video-ccd con pellicola chimica e con sensori allo stato solido (CMOS o CCD).

Gli oculari Baader GO offrono un campo apparente leggermente più esteso (47°) rispetto a quello dei vecchi ortoscopici, sono parafoocali tra loro, offrono una migliore estrazione pupillare e sono filettati per accogliere i filtri standard diam. 31.8mm.

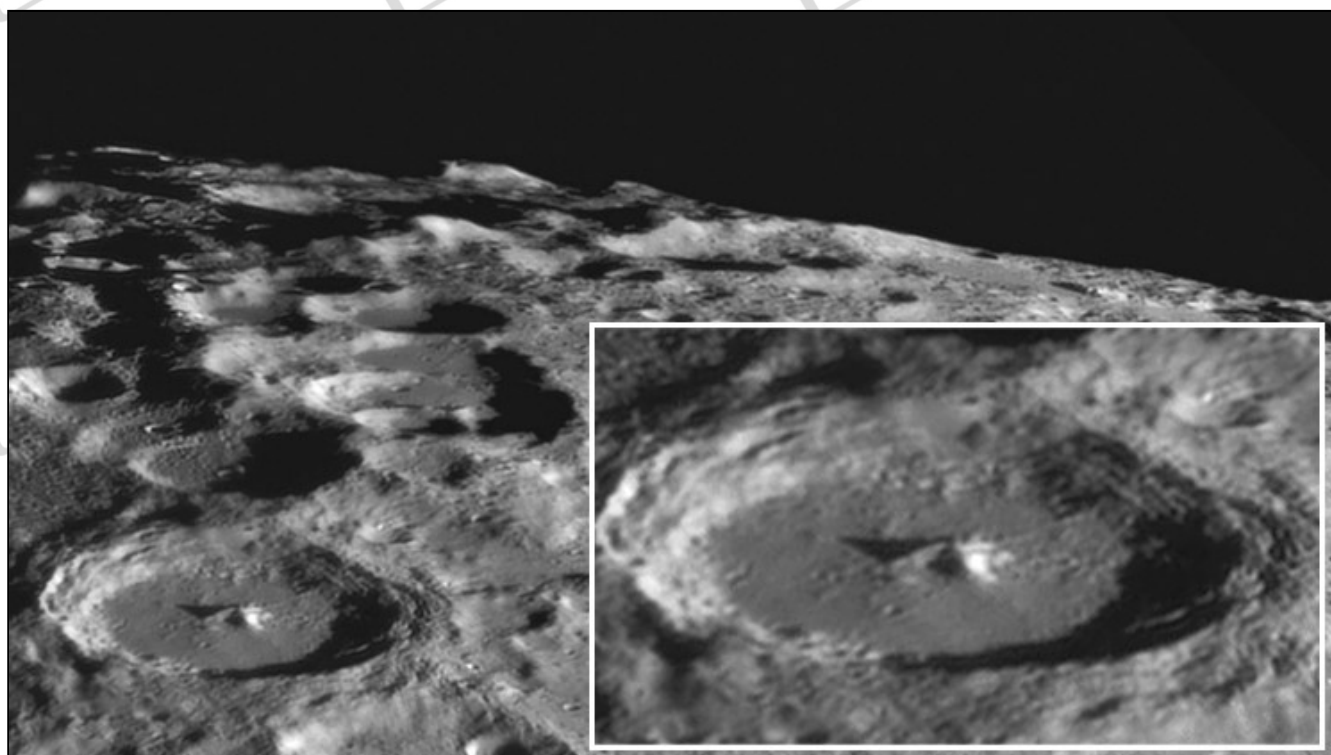
Disponibile su richiesta una valigetta di custodia per i sei oculari.



DOVE SI USA

Gli oculari Genuine Ortho si usano principalmente per l'osservazione dei pianeti del Sistema Solare, Luna, Sole e oggetti deep sky "condensati" come ammassi globulari e nebulose planetarie. Si possono usare con qualunque telescopio, riflettore e rifrattore, e sono ottimi anche per la tecnica di ripresa in proiezione al posto delle Lenti di Barlow in quanto forniscono un campo piano.

Focale	Schema ottico	Lenti/Gruppi	Campo apparente	Estrazione pupillare	Trattamento ottico	Filettatura per filtri	Diametro barilotto
5mm				5mm			
6mm				6mm			
7mm	Ortoscopico o Abbe	4/2	47°	7mm	Fully Multi Coating 7 strati	Standard per filtri 31,8mm	31,8mm
9mm				8mm			
12.5mm				10mm			
18mm				12mm			



Polo Sud Lunare. Celestron C8 con Baader GO 12.5mm. Cortesia Riccardo Cosenza

Tutte le foto e i testi contenuti e tradotti in questa scheda in lingua italiana sono di proprietà di UNITRONITALIA INSTRUMENTS Srl. Il contenuto delle pagine non può essere riprodotto, pubblicato, copiato o trasmesso in nessun modo incluso quello elettronico su internet o sul web, senza il permesso scritto della UNITRONITALIA INSTRUMENTS Srl.