

Nuovi oculari Baader Ortoscopici Abbe "Genuine Ortho"



L'innovazione nella tradizione

**Ideali per le osservazioni in alta risoluzione e per
riprese foto/video/ccd con Proiezione dell'Oculare**

Questa nuova serie di oculari Ortoscopici Abbe rappresenta un notevole passo avanti rispetto agli oculari tradizionali, non solo ortoscopici ma anche di altri schemi, progettati per l'alta risoluzione. Gli oculari Baader GO (Genuine Ortho) sono stati progettati in una collaborazione tra gli ingegneri della ditta Baader 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).

Nuovi oculari Baader P. - Ortoscopici Abbe "Genuine Ortho"

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 parafoziali tra loro, offrono una migliore estrazione pupillare e sono filettati per accogliere i filtri standard diam. 31.8mm.

Disponibile in opzione una valigetta di custodia per i sei oculari.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Focale	Schema ottico	Lenti/Gruppi	Campo Apparente	Estrazione Pupillare	Trattamenti Ottici	Filettatura per filtri	Diametro barilotto
5 mm	Ortoscopico Abbe	4/2	47°	5 mm	Fully MultiCoating 7 strati	standard per filtri 31.8mm	31.8 mm
6 mm	Ortoscopico Abbe	4/2	47°	6 mm	Fully MultiCoating 7 strati	standard per filtri 31.8mm	31.8 mm
7 mm	Ortoscopico Abbe	4/2	47°	7 mm	Fully MultiCoating 7 strati	standard per filtri 31.8mm	31.8 mm
9 mm	Ortoscopico Abbe	4/2	47°	8 mm	Fully MultiCoating 7 strati	standard per filtri 31.8mm	31.8 mm
12.5 mm	Ortoscopico Abbe	4/2	47°	10 mm	Fully MultiCoating 7 strati	standard per filtri 31.8mm	31.8 mm
18 mm	Ortoscopico Abbe	4/2	47°	12 mm	Fully MultiCoating 7 strati	standard per filtri 31.8mm	31.8 mm