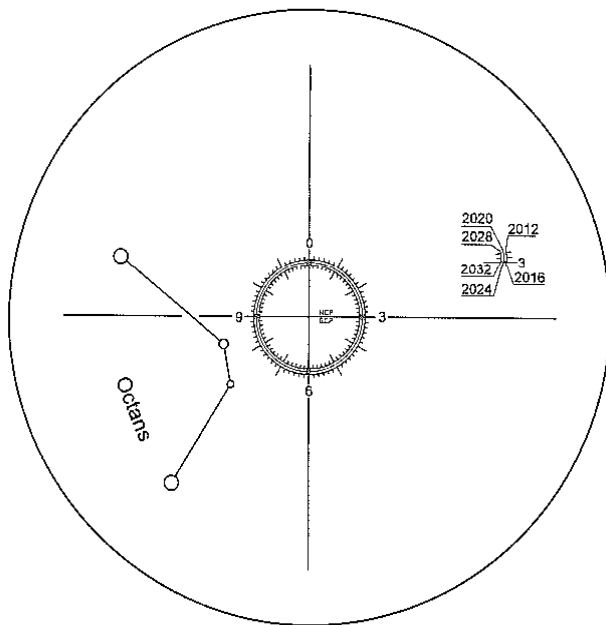




## CANNOCCHIALE POLARE SKY-WATCHER CON NUOVO RETICOLO

Il nuovo cannocchiale polare SkyWatcher include un reticolo inciso aggiornato per adeguarlo allo spostamento della Polare causato dalla precessione.



I nuovi cannocchiali polari AO-POLAR3 e AO-POLAR5 riportano, sul reticolo, le incisioni di riferimento per ENTRAMBI gli emisferi celesti.

Non c'è più la forma delle costellazioni di Cassiopea e dell'Ursa Major, c'è invece quella dell'Ottante per l'Emisfero Sud, perché non c'è una sola stella polare, come nell'emisfero nord.

Il nuovo reticolo ha inciso un quadrante d'orologio graduato compatibile con l'angolo orario calcolato dalla pulsantiera Synscan o dalle App per Smartphone dedicate allo scopo.

Per l'allineamento polare, ruotate l'asse di AR della montatura per mettere l'ora ZERO del reticolo nella posizione più alta del campo visivo del cannocchiale polare, quindi mettete la STELLA POLARE (alfa UMi) nella posizione corretta, intesa come ora dell'orologio, fornita dalla pulsantiera SynScan o da altre applicazioni.

La posizione della Polare cambia al cambiare dell'ora di osservazione. Il nuovo reticolo visualizza 3 cerchi concentrici che rappresentano l'orbita della Polare negli anni 2012, 2020 e 2028. Esso è anche suddiviso radialmente con incisioni che indicano le ore 3, 6, e 9 per gli anni 2016, 2024 e 2032. Un'incisione etichettata con gli anni appena citati è anche visibile alla destra del campo visivo a scopo di promemoria.

Quando eseguite l'allineamento polare nell'Emisfero Nord, l'utente deve inserire la Stella Polare sul cerchio corretto che corrisponde all'anno in corso per ottenere un allineamento più preciso.