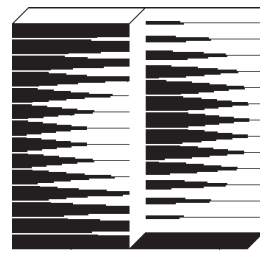


**MAKSUTOV
GREGORY
240 mm F/D 12.5**

**costruzioni
ottiche
zen**



S. Polo n. 1871/A 30125 Venezia
Fax-Telefono (0039) 041-722162
via Villagrande 10 Colle S.Lucia BL
Fax-Telefono (0039) 0437-521117

Caratteristiche ottiche:

Si tratta di un maksutov-cassegrain tipo Gregory disegnato per l'osservazione planetaria o di dettagli a forte ingrandimento con un rapporto di ostruzione centrale molto contenuto: 62.5 mm su 240 (rapporto 0.26). Per eliminare l'aberrazione sferica zonale tipica dei maksutov lo specchio primario è asferico.

Lo spettro secondario è estremamente contenuto, circa 0,5 mm su 3000 di lunghezza focale. In asse tutta l'energia è contenuta nella tacca di diffrazione.

Meccanica :

Il tubo ottico è realizzato in alluminio e lega leggera.

Il meccanismo di focheggiamento è realizzato con lo spostamento dello specchio primario, ciò lo rende particolarmente versatile e comodo nell'utilizzazione di tutti gli accessori, questo però è realizzato con un sistema originale privo di giochi e immune dal caratteristico shift laterale tipico degli strumenti commerciali.

Per velocizzare l'equilibrio termico delle parti ottiche il tubo è dotato di una ventola di raffreddamento alimentata a 12 v. c.c.

La filettatura posteriore da 2" consente di utilizzare tutti gli accessori in commercio.

Lo strumento è fornito di portaoculari standard da 2" con il diametro libero di 40 mm.

Su richiesta può essere montato un supporto per cercatore da 50 o 60mm a coda di rondine e può essere fornito con slitta tipo Losmandy o con una coppia di anelli in lega leggera.

dimensioni e peso: Ø 290 mm, lunghezza 600 mm, peso 15 Kg con slitta.

