

BAHTINOV MASKE



Die LACERTA Bahtinov-Fokussiermasken sind ausgesprochene Leichtgewichte aus leicht flexiblem; aber trotzdem stabilem Kunststoff (Spezial-Material: Kö-Ma, hergestellt in Ungarn). Taubeschlag kann dem Material nichts anhaben.

Verwendung: Wie ein Sonnenfilter wird die Maske vor dem Teleskop befestigt. Durch das entstehende Diffraktionsmuster an einem Stern kann der exakte Fokus ermittelt werden. Aus einem mittelhellen Stern entstehen drei Strahlen, wenn der Abstand zwischen ihnen gleich gross ist, dann ist die optimale Schärfe erreicht. Diese kann selbstverständlich nicht nur visuell, sondern via CCD- oder CMOS Kamera auch am PC sichtbar gemacht werden. Vor allem in Kombination mit Live-View-Kameras wird dann die oft lange Scharfstellprozedur zum Kinderspiel.

Die Taukappen müssen zur Verwendung der Bahtinov-Maske nicht extra entfernt werden.

Die leicht flexible Halterung zur Befestigung sorgt für ideale Anpassungsfähigkeit an gängige Tubendurchmesser. Unsere Bahtinov-Masken erhalten Sie in folgenden Durchmessern:

- 80mm oder 100 mm Optikdurchmesser (Taukappe=116mm)	18€
- 127 mm Optikdurchmesser (Taukappe wie Synta MAK)	20€
- 150mm Optikdurchmesser (Taukappe=181mm)	22€
- 200mm Optikdurchmesser (Taukappe=236mm)	27€
- 250mm Optikdurchmesser (Taukappe=289mm)	33€

Information: www.teleskop-austria.com

Test with Lacerta BAHTINOV:

Defocus

-0,04mm

Focus

+0,02mm

CopyRight: Thomas Nawratil
Teleskop & Sternwarte Zentrum