

LACERTA Bahtinov Maske

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



Stern-aufspleissung

Verwendung: Wie ein Sonnenfilter wird die Maske vor dem Teleskopbefestigt. 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.

ACHTUNG:

Nicht alle Fokussiermasken haben die gleiche Wirkung!

Nur dichte Gitter, verbunden mit extrem präziser Rand-Gestaltung ermöglichen die Aufspleissung der Sternabbildung, um die genaueste Ermittlung von Fokusebene zu ermöglichen.

Genau dann, wenn durch die gewohnten 3-fach Spikes der exakte Fokus sich noch nicht genau bestimmen lässt.

für 80mm oder 100mm Apochromat mit 116mm Taukappe, inkl. Standard Öhrchen (gegen Aufpreis mit "Creative-Öhrchen" zwischen 94mm und 133mm möglich)	18€
für 127mm Maksutov oder Apochromat mit 146mm Taukappe, inkl. Standard Öhrchen (gegen Aufpreis mit "Creative-Öhrchen" zwischen 124-163 mm möglich)	20€
für 150mm Newton Teleskop mit 181mm Taukappe , inkl. Standard Öhrchen (gegen Aufpreis mit "Creative-Öhrchen" zwischen 159mm und 198mm möglich)	22€
für 200mm Newton Teleskop mit 236mm Taukappe , inkl. Standard Öhrchen (gegen Aufpreis mit "Creative-Öhrchen" zwischen 214mm und 253mm möglich)	27€
für 250mm Newton Teleskop mit 289mm Taukappe , inkl. Standard Öhrchen (gegen Aufpreis mit "Creative-Öhrchen" zwischen 267mm und 306mm möglich)	33€
für 300mm Newton Teleskop mit 356mm Taukappe , inkl. Standard Öhrchen (gegen Aufpreis mit "Creative-Öhrchen" zwischen 333mm und 372mm möglich)	48€
Befestigungs Öhrchen (3 Stk in Set) "Creative" Version. (Ermöglicht die individuelle Anpassung für nicht standard Taukappengrösse)	3€

Information: www.teleskop-austria.com