

# ImageMaster® Afocal

Teleskop-Prüfstand



## Hauptmerkmale

- Horizontales Messsystem zur Prüfung der Abbildungsqualität von optischen afokalen Systemen (z. B. Zielfernrohre und Ferngläser)
- Messprozess: manuell oder vollautomatisiert
- ImageMaster® MTF Lab Software



## Anwendungen

- MTF axial und außeraxial
- Vergrößerung
- Verzeichnung
- Laterale chromatische Aberration
- Longitudinale chromatische Aberration
- Astigmatismus
- Bildfeldwölbung
- Parallaxe (Abweichung im Fadenkreuzmodus)
- Sichtfeld, objektiv und subjektiv (optional)
- Pupillenschnittweite (optional)

## Technische Daten

	ImageMaster® Afocal
<b>Wellenlängenbereich</b>	450–750 nm
<b>Freie Apertur</b>	25–78 mm
<b>Beleuchtungsquellen</b>	Halogenlichtquelle (optional „weißes“ LED-Panel)
<b>Max. außeraxialer Objektwinkel</b>	± 15°
<b>Max. außeraxialer Bildwinkel</b>	± 45° (90° optional)
<b>Vergrößerung</b>	1–60×
<b>MTF Genauigkeit (auf der Achse und außeraxial)</b>	± 3 MTF
<b>MTF Wiederholgenauigkeit</b>	± 2 MTF
<b>Objektstände</b>	20 m–∞