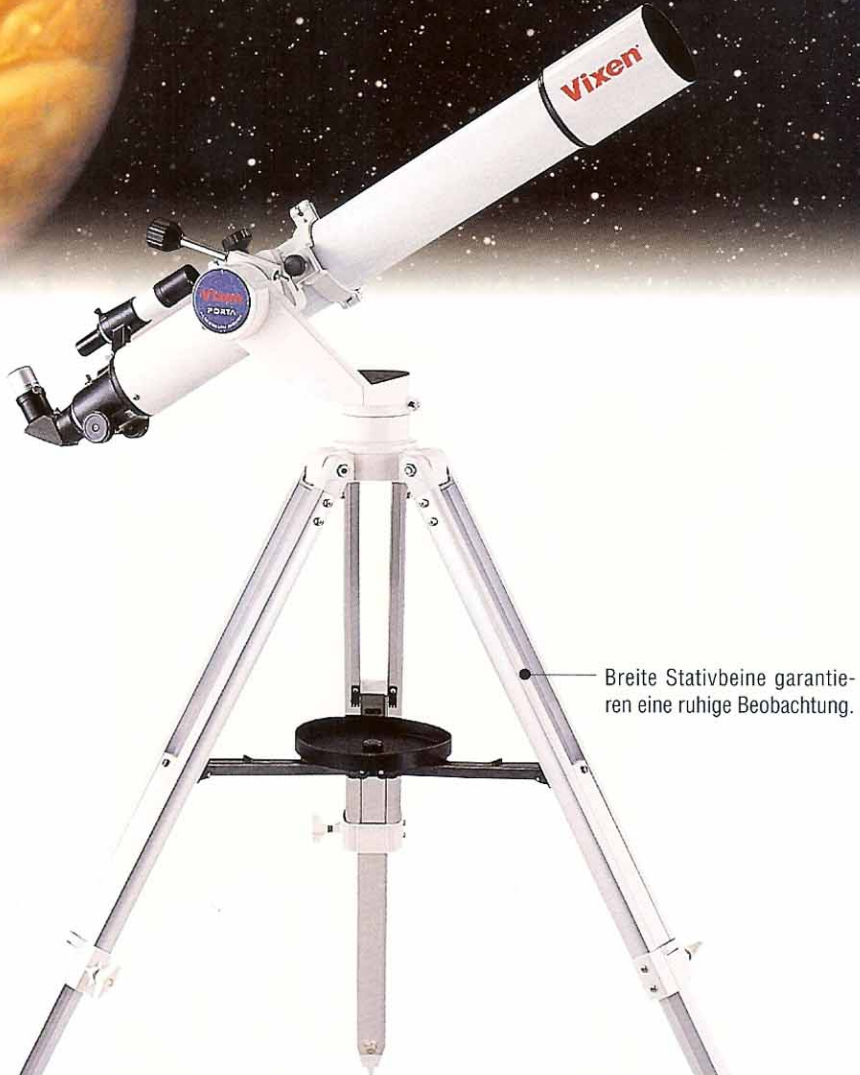


PORTA PORTA Serie



Breite Stativbeine garantieren eine ruhige Beobachtung.



3992 PORTA Azimutalmontierung

● Wenn Sie bereits eine Vixen Optik besitzen (*) so können Sie die PORTA Montierung auch einzeln beziehen.

* Für Tuben mit einem Außendurchmesser bis 160mm.

Technische Daten	PORTA Azimutalmontierung
Montierung	Azimutal
Vertikale und horizontale Feinbewegung	Schneckenrad mit 120 Zähnen, Vollkreis
Tubusanschluss	Schwalbenschwanz Adapterplatte
Tragfähigkeit	Ca. 5kg
Gewicht	5,5kg einschl. Stativ
Stativ	Aluminium, ausziehbar von 90 bis 130 cm

3226 PORTA A80Mf

PORTA Montierung mit Stativ + A80Mf optischer Tubus + Okular

● Mit dem beiliegenden, aufrecht abbildenden Zenitprisma sind auch Tagbeobachtungen möglich. Von Tagbeobachtungen zum Nachthimmel, PORTA macht Beobachtungen den ganzen Tag möglich.

Modell	PORTA A80Mf
Effektive Öffnung	80mm
Brennweite (Öffnungsverhältnis)	910mm (F 11.4)
Auflösungsvermögen, Grenzgröße	1,45", 11,3
Lichtsammelvermögen	131x
Tubusgröße und Gewicht	(D) 90mm x (L) 860mm, 2,5kg
Sucher	6x30mm, Gesichtsfeld 7 Grad
Anschluss Okularauszug	42mm T2 Gewinde, 31,7mm Steckanschluss
Okulare (Vergrößerung)	PL20 (46x), PL6,3 (144x)
Weiteres Zubehör	31,7mm aufrecht abbildendes Zenitprisma
Gesamtgewicht (o. Okular)	8,8kg

Eine neuartige Azimutalmontierung, einfach und vielseitig

- Die PORTA erlaubt Ihnen das Teleskop horizontal und vertikal zu bewegen, und behält durch Rutschklemmung die eingestellte Position
- Die PORTA Montierung ist mit Feinbewegungen in beiden Achsen für kleinste Bewegungen beim Aufsuchen und Nachführen von Objekten ausgestattet.
- Das Schwalbenschwanz Adaptersystem der PORTA, eingeführt von Vixen, erlaubt Ihnen das schnelle Austauschen verschiedener Optiken.

Mondfotografie mit der PORTA!



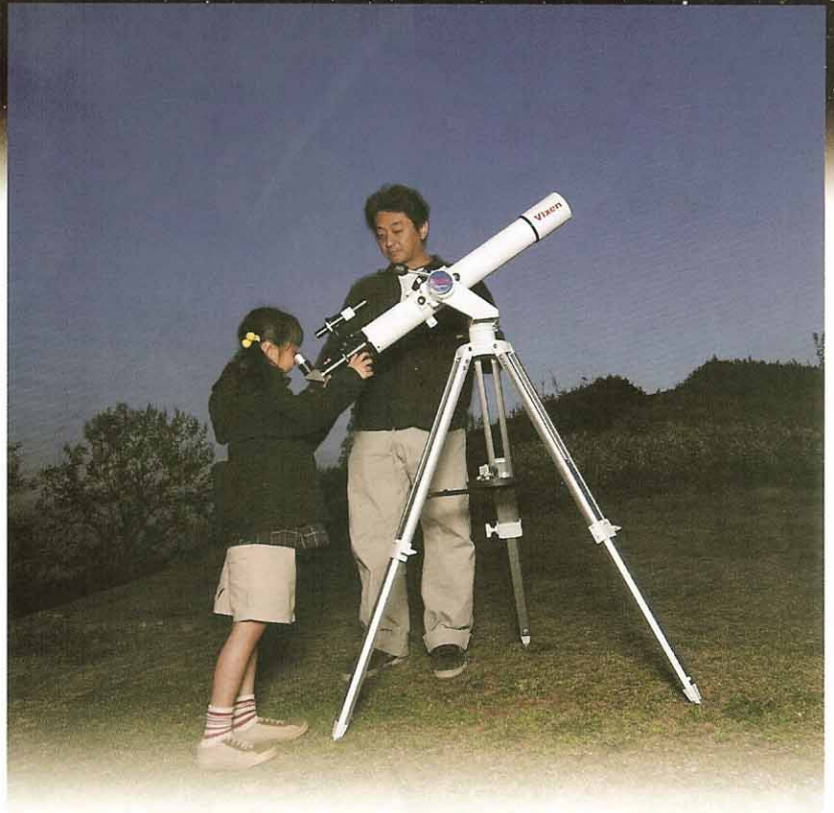
Mondkrater (aufgenommen mit digitaler Kompaktkamera)

Ausrüstung:

Teleskop / PORTA A70Lf

Kamera / Nikon COOLPIX 4300

weiteres Zubehör / Okular LV 25mm und Digital Kameraadapter



Eigenschaften der PORTA Azimutalmontierung



Der optische Tubus kann frei bewegt werden, die einstellbare Klemmung hält ihn in jeder Position. Das erlaubt Ihnen jeden Punkt des Himmels zu erreichen, den Sie möchten.



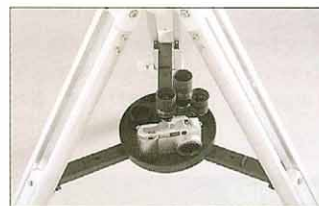
Sucher

Alle PORTA Teleskope werden mit Sucherfernrohr oder LED-Peilsucher geliefert. Das macht das Auffinden von Himmelsobjekten sehr einfach.



Feinbewegung

Die Vollkreis Feinbewegung der PORTA bietet feinfühligere Bewegungen zu jedem Punkt des Himmels. Die Position der Feinbewegung ist in beiden Achsen in 45 Grad Schritten veränderbar. Dadurch erreichen Sie bei verschiedenen Optiken eine entspannte Haltung während der Nachführung.



Eine Ablageplatte nimmt das Zubehör wie Okulare und eine Kamera auf.



Mit Vixen's berühmtem Schwalbenschwanz Adaptersystem können Tuben bis zu einem Außendurchmesser von 160mm einfach an der Montierung befestigt werden. Vixen Optiken welche mit der PORTA geliefert werden sind für zukünftigen Ausbau mit SPHINX, SKYPOD, GPD2 und GP2 Montierungen kompatibel.



Die Positionen der Feinbewegungen und die Klemmung sind mit dem Werkzeug, welches sich unter der Gummiabdeckung befindet, einstellbar. So haben Sie das Werkzeug immer zur Hand.