

# INSPIRE™ SERIE



**INTEGRIERTER SMARTPHONE ADAPTER**  
der ideale Einstieg in die Astrofotografie



**EINGEBAUTE ZUBEHÖRBLAGE**  
klappt zusammen und bleibt  
einfach am Stativ

**Die Inspire-Teleskope sind ideal für Einsteiger, die etwas höhere Ansprüche stellen – und intelligente Detaillösungen suchen!** Die Teleskope haben vollvergütete Glaslinsen, eine eigens entwickelte azimutale Montierung mit einzigartigem, asymmetrischen Design, ein robustes Stahlstativ mit integrierter, einklappbarer Zubehörablage, einen in den Objektivdeckel integrierten *universellen Smartphone-Adapter* für die Fotografie, eine eingebaute LED-Taschenlampe, einen grossen Leuchtpunktsucher und einen Okularauszug mit Millimeterskala, damit Sie den Schärfepunkt leichter wiederfinden, und liefern ein aufrechtes Bild.

Die Inspire sind noch einfacher aufzubauen als andere Modelle dieser Klasse: Klappen Sie einfach die Stativbeine aus, ziehen sie die Feststellschraube der Zubehörablage fest und setzen Sie das Fernrohr mit der Schwalbenschwanz-Schnellkupplung auf die Montierung.

## EIGENSCHAFTEN

- + Leichter aufzubauen als vergleichbare Einsteigerteleskope: Dank der zusammenfaltbaren Zubehörablage müssen Sie die Stativbeine nur auseinanderklappen, mit der Mittelschraube sichern und das Teleskop auf das Stativ setzen - fertig!
- + Einzigartiges Design: Der Staubschutzdeckel des Teleskops ist zugleich ein Smartphonehalter für die Fotografie.
- + Rote LED Taschenlampe: Wenn sie in ihrer Aufnahme im Montierungskopf steckt ist, beleuchtet sie die Zubehörablage. Oder Sie nehmen sie heraus und verwenden sie dort, wo Sie sie gerade brauchen.
- + Mikrometerskala am Okularauszug, um den Schärfepunkt rasch wiederzufinden
- + StarPointer Pro Leuchtpunktsucher zum Finden Ihrer Ziele
- + Das asymmetrische Montierungsdesign ist leicht und stabil.
- + Durch das aufrechte Bild ist das Teleskop bei Tag und Nacht nutzbar, für die Erdbeobachtung ebenso wie für die Astronomie.

Bestell-Nr.	125874	125875	125876
MODELL	Inspire 70AZ	Inspire 80AZ	Inspire 100AZ
OPTISCHES DESIGN / ÖFFNUNG	Refraktor / 70 mm (2,8")	Refraktor / 80 mm (3,1")	Refraktor / 100 mm (3,9")
BRENNWEITE / ÖFFNUNGSVERHÄLTNIS	700 mm / f/10	900 mm / f/11	660 mm / f/6.5
GEWICHT	6,4 kg	7,7 kg	7,3 kg

Weitere Informationen finden Sie auf [celestron-deutschland.de/inspire](http://celestron-deutschland.de/inspire)

# TECHNISCHE DATEN

## INSPIRE



Bestell-Nummer	125874	125875	125876
Modell	Inspire 70AZ	Inspire 80AZ	Inspire 100AZ
Optische Konstruktion	Refraktor	Refraktor	Refraktor
Öffnung	70 mm (2,8")	80 mm (3,1")	100 mm (3,9")
Brennweite	700 mm	900 mm	660 mm
Öffnungsverhältnis	f/10	f/11	f/6,5
Sucher	StarPointer Pro Leuchtpunkt	StarPointer Pro Leuchtpunkt	StarPointer Pro Leuchtpunkt
Montierung	Azimutal	Azimutal	Azimutal
Okular / Vergrößerung	20 mm (35x) / 10 mm (70x)	20 mm (45x) / 10 mm (90x)	20 mm (33x) / 10 mm (66x)
Bildaufrichtendes Zenitprisma	1,25"	1,25"	1,25"
Objektivdeckel	mit Smartphonehalter	mit Smartphonehalter	mit Smartphonehalter
Okularauszug	1,25", mit Millimeterskala	1,25", mit Millimeterskala	1,25", mit Millimeterskala
Stativ	Stahl, höhenverstellbar mit integrierter Zubehörablage	Stahl, höhenverstellbar mit integrierter Zubehörablage	Stahl, höhenverstellbar mit integrierter Zubehörablage
Niedrigste sinnvolle Vergrößerung	10x	11x	14x
Höchste sinnvolle Vergrößerung	165x	189x	240x
Grenzgrösse	11,7 mag	12 mag	12,5 mag
Auflösung: Rayleigh Dawes	1,99 Bogensekunden 1,66 Bogensekunden	1,74 Bogensekunden 1,45 Bogensekunden	1,06 Bogensekunden 0,89 Bogensekunden
Lichtsammelvermögen	100x blosses Auge	131x blosses Auge	345x blosses Auge
Fangspiegel, Obstruktion bezüglich Durchmesser, Fläche	n/a	n/a	n/a
Vergütung	vollvergütet	vollvergütet	vollvergütet
Gewicht	6,4 kg	7,7 kg	7,3 kg
	In Minuten schnelle aufgebaut und dank des langen Nachführgriffs feinfühlig zu bedienen, ist dieses Linsenfernrohr für den Einstieg perfekt geeignet. Naturbeobachtungen sind ebenso faszinierend wie der Blick auf Sternhaufen oder die Mitglieder des Sonnensystems.		Die grössere Öffnung des 100AZ zeigt mehr Details, auch lichtschwache Deep-Sky-Objekte sind deutlicher zu erkennen. Die azimutale Montierung mit dem grossen Nachführgriff ist für Natur- und Himmelsbeobachtungen geeignet und leicht zu transportieren.

Irrtümer, technische Änderungen, Modellwechsel etc. ausdrücklich vorbehalten!



Zubehör: Okulare, bildaufrichtendes Prisma, Sucher, Smartphoneadapter



Stativ mit integrierter Zubehörablage



Der Objektivdeckel dient auch als Smartphone-Adapter