

Spectrografie > Phel > Phel Star Analyser 100 spectrografisch 1,25 inch filter

## Phel Star Analyser 100 spectrografisch 1,25 inch filter



**Model:** -

**Artikel:** Phel Star Analyser 100 spectrografisch 1,25 inch filter

**Fabrikant:** Phel

Phel Star Analyser 100 spectrografisch 1,25 inch filter

Professionele astronomen gebruiken spectroscopie om de geheimen van heelal te onderzoeken. Met behulp van de STAR ANALYSER kunnen amateur astronomen hetzelfde doen voor een zeer schappelijke prijs met behulp van deze accessoire. De Star Analyser ziet eruit en werkt als een gewoon 1,25 inch filter en kan hierdoor eenvoudig worden gebruikt in astronomische camera's zoals webcams en CCD camera's. Gebruikt in bijvoorbeeld een 80mm kijkertje en een eenvoudige ongemodificeerde webcam kunnen de verborgen karakteristieken (zoals de chemische elementen waar de ster uit is opgebouwd) van honderden sterren tot en met magitude +4 te voorschijn worden getoverd. Met een 20 cm kijker en een gevoelige CCD camera kunnen novae en supernovae worden geïdentificeerd en het is zelfs mogelijk om exoplaneten aan te tonen of de expansie van het heelal te meten met behulp van de roodverschuiving van een quasar! Met behulp van optionele spacers kan de afstand tussen de sensor en de Star Analyser worden vergroot. Een optionele 1,25 inch insteek naar T-draad adapter maakt het mogelijk om de Star Analyser te gebruiken met een digitale spiegelreflexcamera!

Specificaties:

- » 1,25 inch filter cel;
- » Hoge transmissie;
- » Anti reflectie coatings;
- » Hoge efficiëntie door 100 lijnen per millimeter;
- » Eenvoudig in het gebruik - schroeft in een camera nosepiece zoals een normaal filter;
- » Markering op de filter cel voor juiste orientatie voor het verkrijgen van spectra. Een blokerende ring fixeert de juiste orientatie;
- » Geoptimaliseerd voor kleine CCD sensoren zoals aanwezig in veelgebruikte webcams en astrocamera's;

Spectrografie > Phel > Phel Star Analyser 100 spectrografisch 1,25 inch filter

## Phel Star Analyser 100 spectrografisch 1,25 inch filter

- » Ster en spectrum kunnen in dezelfde afbeelding worden vastgelegd en vereenvoudigd identificatie en calibratie;
- » Met behulp van optionele spacer adapter ringen kan de afstand van de grating worden versteld;
- » De Star Analyser werkt ook in combinatie met een normaal oculair voor visueel gebruik!

**Prijs: 115,00 EUR**

### Optionele accessoires



Baader Nose piece 1 1/4" / T-2 (same as used by SBIG) - #2458105 | 24.00 EUR



Phel Spacer voor Star Analyser | 10.00 EUR

Robtics