

# 5 nouveaux kits optiques Sol'Ex et Star'Ex

## SOL'Ex

Ref. ES0029

Tout les éléments optiques pour produire des images du Soleil en le scannant (spectrohéliographie) à la longueur d'onde de votre choix.



Un réseau holographique de 2400 tr/mm (25 x 25 mm)



Un doublet collimateur réalisé sur mesure d'un diamètre de 25.4 mm et d'une focale de 80 mm.



Un doublet objectif réalisé sur mesure d'un diamètre de 25.4 mm et d'une focale de 125 mm.



Une fente réfléchissante de 10 μm de large et de 4,5 mm de longueur sur support

Evolution vers le Star'Ex HR

Ref. ES0030

Ce kit rajoute tout ce qu'il faut pour convertir votre Sol'Ex en Star'Ex haute résolution (avec un module d'autoguidage et une fente comportant 4 largeurs différentes)



Deux doublets d'un diamètre de 12.5 mm d'une focale de 50 mm.



Un miroir de 15x15mm, épaisseur de 3 mm



Une fente réfléchissante à 4 positions de largeurs 15, 19, 23 et 35 μm

## Star'Ex HR

Ref. ES0031

Pour réaliser des spectres stellaires à haute résolution d'objet lumineux avec un module d'autoguidage.



Un réseau holographique de 2400 tr/mm\* (25 x 25 mm)



Un doublet collimateur réalisé sur mesure d'un diamètre de 25.4 mm et d'une focale de 80 mm.



Un doublet objectif réalisé sur mesure d'un diamètre de 25.4mm et d'une focale de 125 mm.



Une fente réfléchissante de 10 μm de large et de 4,5 mm de longueur sur support



Deux doublets d'un diamètre de 12.5 mm d'une focale de 50 mm.



Un miroir de 15x15mm, épaisseur de 3 mm

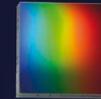


Une fente réfléchissante à 4 positions de largeurs 15, 19, 23 et 35 μm

## Star'Ex LR

Ref. ES0032

Pour réaliser des spectres stellaires à basse résolution d'objets de faibles éclats avec un module d'autoguidage.



Un réseau de 300 tr/mm (25 x 25 mm) Blazé à 500 nm



Un doublet collimateur réalisé sur mesure d'un diamètre de 25.4 mm et d'une focale de 80 mm.



Un doublet objectif réalisé sur mesure et optimisé dans le visible d'un diamètre de 25.4mm et d'une focale de 80 mm.



Deux doublets d'un diamètre de 12.5 mm d'une focale de 50 mm.



Un miroir de 15x15mm, épaisseur de 3 mm



Une fente réfléchissante à 4 positions de largeurs 15, 19, 23 et 35 μm

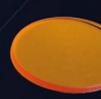
Evolution vers le Star'Ex proche IR

Ref. ES0033

Pour compléter votre Star'Ex basse résolution et s'aventurer dans le domaine du proche Infra Rouge.



Un réseau de 300 tr/mm (25 x 25 mm) Blazé à 1 μm



Un filtre d'ordre 570 nm diamètre 25 mm, épaisseur 2 mm



Un doublet objectif réalisé sur mesure et optimisé dans le proche Infra Rouge d'un diamètre de 25.4 mm et d'une focale de 80 mm.