

长焦段

# 变形变焦镜头

## Optimo 42-420 A2S

具有新图像特质的Optimo 44-440 A2S变体



### 主要特征

- 通过镜头后部的圆筒光学部件实现2:1水平挤压
- 与典型的Optimo系列完全相同的色彩、对比度、分辨率和低失真
- 整个变焦范围内不变的T4.5光圈，无斜坡效应
- 最小化呼吸效应，适合机架调焦
- 1.24m/4'1"近焦，可拍摄极近特写镜头
- 所有焦段和焦距上的失真度都较低
- 该系列中最轻量最紧凑的变形变焦镜头之一
- 符合人体工学的精确焦点刻度环，可旋转320度，含40多个焦点标记  
可更换英制和公制焦点刻度环
- 现有PL接口。可简单更换为PV Panavision接口
- 利用IRO技术，含选购球面配件套装的Optimo 42-420 A2S可以通过更换后部组件和相应的刻度环  
转换成球面25-250 T3.5变焦镜头
- 利用安琴的传统机械杆引导系统，变焦和对焦组件可实现精确而稳固的运动
- 适用极端制作环境（温度范围为-20-45°C）
- 兼容1.4倍和2倍增倍镜：84-840mm T9（包含2倍）
- 通过球面和变形镜头配置内的标准Cooke协议或技术，内置镜头编码器可提供镜头元数据  
(对焦, 变焦, T光圈)
- 镜头数据会显示在摄影机监视器上以便辅助临界对焦，同时记录在摄影机内以便支持视效/后期制作工作
- 前端含螺纹，用于安装选购的保护镜片

### 规格

变焦倍率	10倍
光圈	f/4-T4.5
近焦	4ft 1in-1.24m
重量 (近似值)	16.7lbs-7.6kg
长度	414mm
前口径	136mm
画幅	4穿孔范围+：对角线长28.8mm
内对焦	支持

35mm 4穿孔的视野 ( 22x18.6mm,  
对角线长28.8mm )

焦段	42mm	420mm
水平视角	56.8°	6°
垂直视角	24.8°	2.6°

### 可使用的附件



DSLR接口



1.4倍和2倍增倍镜



前保护镜片