



Doskonały filtr obcinający widmo podczerwone w widmie światła oraz czernie nadfioletu. Filtr posiada gwint filtrowy 1,25" po obu stronach oprawy, dzięki czemu może być łączony z innymi filtrami w tym standardzie. Powierzchnie filtru spełniają surowe tolerancje jakości, zaś dielektryczne powłoki gwarantują odporność na zadrapanie i stałość charakterystyk filtru z upływem czasu.

W połączeniu z filtrem czerwonym, filtr IR Cut może podnieść kontrast chipu CCD o 500%, w ten sposób umożliwiając wykonywanie doskonałych zdjęć obszaru H-II.

Â

Zalecane zastosowania:

Chipy CCD i CMOS są czułe w obszarze UV oraz IR (nadfiolet i podczerwień), zaś obiektywy teleskopów soczewkowych nie są dobrze skorygowane poza widmem widzialnym, w związku z tym kontrast obrazów bez filtru IR może być obniżony.

Â

Mocowanie: poprzez gwint filtrowy 1,25"

Â

Â

(pomiary na spektrofotometrze Varian Cary 100, lipiec 2015)

Â Â

Â