

FILTROS WRATTEN KODAK

Filtros de colores destinados a uso astronómico, tanto para observación visual (mayoritariamente) como para astrofotografía. En función del color (designado por numeración #) el filtro dará un resultado u otro dependiendo del objeto que se esté observando. A continuación se detallan las características de cada uno de ellos.

FILTRO	DESCRIPCIÓN
Violeta (#47)	Con aperturas de mínimo 200mm, resalta fenómenos atmosféricos en Venus . Apto para visual y astrofotografía. Realza de manera excelente los polos marcianos y mejora el contraste de los anillos de Saturno .
Azul oscuro (#38A)	Con aperturas de mínimo 150mm, elimina el exceso de luz de Venus para ofrecer una imagen de más calidad. Permite ver tormentas de polvo en Marte . Consigue ofrecer buenos detalles de la Gran Mancha Roja de Júpiter . Mejora el contraste de los anillos de Saturno .
Azul (#80A)	FILTRO IMPRESCINDIBLE / Para cualquier diámetro de apertura mejora el contraste visual en cielo profundo (galaxias, nebulosas y cúmulos) en sitios con contaminación lumínica. / Con aperturas de mínimo 90mm mejora los detalles en la superficie de la Luna . Resalta las bandas de gas y sus divisiones en Júpiter . También detalla la Gran Mancha Roja y las regiones polares. Resalta las bandas de gas, detalle las regiones polares y la División de Cassini . / Con aperturas de mínimo 150mm, elimina el exceso de luz observando Venus para ofrecer una mejor imagen. Aumenta el contraste en las colas de cometas brillantes.
Azul claro (#82A)	Con aperturas de mínimo 90mm, ofrece buenos resultados para reducir la contaminación lumínica. Reduce el brillo mejora el contraste en zonas lunares . / Con aperturas de mínimo 150mm, elimina el exceso de luz observando Venus para ofrecer una mejor imagen.
Verde oscuro (#61)	Con aperturas de mínimo 200mm, mejora el contraste de fenómenos atmosféricos en Venus . Mejora detalles en los polos marcianos . / Con aperturas mínimo 100mm, aumenta la luminosidad en las bandas de gas de Júpiter .
Verde (#58)	Excelente filtro lunar . / Con aperturas de mínimo 150mm, mejora el contraste de fenómenos atmosféricos en Venus . / Con aperturas de mínimo 80mm, mejora la captación de detalles en los polos marcianos . Resalta de manera excelente las bandas de gas y las tormentas en la superficie de Júpiter .
Verde claro (#56)	Resalta detalles de nubes y polos marcianos . / Resalta detalles en Júpiter y Saturno . / Resalta detalles en cometas muy brillantes.
Amarillo claro (#8)	Con aperturas de mínimo 150mm, mejora detalles de los cráteres lunares . Mejora el contraste de los mares marcianos . Resalta el rojo y naranja de los cinturones de gas en Júpiter . / Con aperturas de mínimo 250mm, se mejora la resolución de Urano y Neptuno . / Se logran mejoras detalles en las colas de cometas .
Amarillo verdoso (#11)	Oscurece las zonas más brillantes de Marte para obtener mejores detalles. / Contrasta el rojo y azul en las bandas de gas de Júpiter . / En Saturno logra un excelente contraste del rojo y azul de las bandas de gas. / Con aperturas de mínimo 300mm, se obtienen buenos detalles de la superficie de Urano y Neptuno .
Amarillo (#12)	Con aperturas de mínimo 80mm, logra un buen contraste de los mares y cráteres lunares . Ilumina zonas rojas y naranjas; además de contrastar zonas amarillas y anaranjadas en Marte . Contrasta el color azul, resaltando el rojo y naranja en Júpiter y Saturno . / Logra detalles de los jets en los cometas debido al polvo solar.
Amarillo oscuro (#15)	Con aperturas de mínimo 150mm, logra un gran contraste de los mares y cráteres lunares . / Con aperturas de mínimo 300mm, mejora la resolución al observar Mercurio y Venus . / Con aperturas de mínimo 80mm, mejora el contraste de los desiertos y regiones polares marcianas . Destaca detalles rojos y anaranjados de las bandas de gas de Júpiter y Saturno .
Naranja (#21)	Recomendado para observación visual en planetaria y Luna . / Con aperturas de mínimo 80mm, oscurece los mares marcianos para lograr mejores detalles. Destaca las bandas de gas y las regiones polares en Júpiter y Saturno .
Rojo claro (#23A)	Con aperturas de mínimo 125mm, mejora la observación visual de Mercurio . Aumenta y contrasta detalles en la superficie de Marte , Júpiter y Saturno .
Rojo (#25)	Con aperturas de mínimo 200mm, se logra un gran contraste de los polos marcianos . Logra imágenes muy contrastadas de Júpiter . / Con aperturas de mínimo 250mm, resalta detalles en la atmósfera de Urano .
Rojo oscuro (#29)	Muy recomendado para fotografía en infrarrojo [IR]. / Con aperturas de mínimo 200mm, mejora el contraste de los polos marcianos . Logra un excelente contraste en Júpiter , Saturno , Urano y Neptuno .