ZEISS T* UV Filter



Quality	High-quality glass featuring ZEISS T*® anti-reflective coating
Flexibility	High-fit accuracy for fast filter change. Can be used with a lens shade
Compatibility	Ideal for ZEISS lenses. Can be used with non-ZEISS lenses
Effect	Optimal protection of the front lens element and more clarity for your photographs

ZEISS T* UV Filter

Description
ZEISS T* UV Filters block the invisible UV components of light from the sky, which can cause blur, loss of contrast or blue color cast. The correct color reproduction in normal daylight illumination spectrum remains unchanged. The ZEISS T* UV Filters will reliably suppress any color cast caused by an unusually high UV radiation in the light, e.g. in high altitudes (in the mountains), by the sea and in regions with very clean air.
The T* UV Filters featuring the T* anti-reflective coating from ZEISS provide optimal protection for the front element of your lens. We recommend to use the ZEISS T* UV Filters at all times for protection purposes.



With ZEISS T* UV Filter

ZEISS T* UV Filter

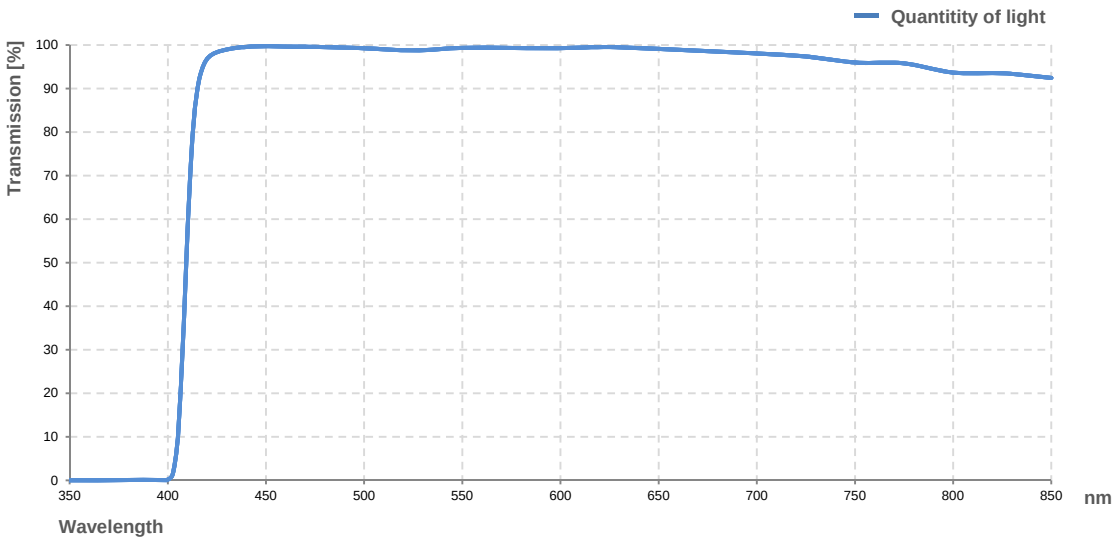
ZEISS Quality
Using a low quality filter optical effects might appear diminishing the quality of your picture. Especially fast lenses of long focal lengths need demanding polish quality of the filter to preserve the image sharpness. The high-quality glass is optically homogeneous and the surfaces are accurately plane to match perfectly for high-performance lenses.

Filter Coating
All ZEISS T* UV Filters feature the T* anti-reflective coating. Special substances, one by one, are vaporized with very high energy in a high vacuum, which are then deposited on the glass surface as coatings with precisely controlled thicknesses to increase the transmission of visible light and achieve the desired reduction of reflections. The technology has been constantly improved since it was first applied by Carl Zeiss back in the 1930s.

Filter Mount
ZEISS T* UV Filters are equipped with standard filter thread mounts with an additional front thread mount , e.g. to attach the standard lens cap. Due to their slim frame design they can be used on wide angle lenses, even on a full frame camera body, without vignetting. ZEISS T* UV Filters provide high-fit accuracy for fast filter change and can be used on lenses in combination with their dedicated lens shades.

Transmission Curves
ZEISS T* UV Filters show a very steep edge at approximately 410nm so they block UV light of shorter wavelength completely. UV Filters have a nearly constant transmission within the range of visible light (between about 410nm and 700nm). So the filter appears completely clear and does not tamper the hue.

ZEISS T* UV Filter



Available Diameters:

Diameter in mm:	43	46	52	55	58	62	67	72	77	82	86	95
Availability:	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● available

ZEISS T* UV Filter



Qualität	Hochwertiges Glas mit ZEISS T*® Anti-Reflexbeschichtung
Flexibilität	Hohe Passgenauigkeit für schnellen Filterwechsel. Mit Störlichtblende verwendbar
Kompatibilität	Optimal für ZEISS Objektive. Für Objektive anderer Marken verwendbar
Wirkung	Optimaler Schutz der Frontlinse und höhere Klarheit Ihrer Aufnahmen

ZEISS T* UV Filter

Beschreibung
ZEISS T* UV Filter blockieren die unsichtbaren UV-Anteile des einfallenden Lichts, durch die Unschärfe, geringerer Kontrast oder ein bläulicher Farbstich entstehen können. Die korrekte Farbwiedergabe bei normalem Tageslichtspektrum bleibt unverändert. ZEISS T* UV Filter unterdrücken zuverlässig jeden Farbstich, der durch eine ungewöhnlich hohe UV-Strahlung im Licht verursacht wird, z.B. in extremen Höhen (in den Bergen), am Meer und in Gegenden mit sehr sauberer Luft.
Die T* UV Filter mit T* Anti-Reflexbeschichtung von ZEISS bieten der Frontlinse Ihres Objektivs optimalen mechanischen Schutz. Wir empfehlen, die ZEISS T* UV Filter ständig als Schutz zu verwenden.



Mit ZEISS T* UV Filter

ZEISS T* UV Filter

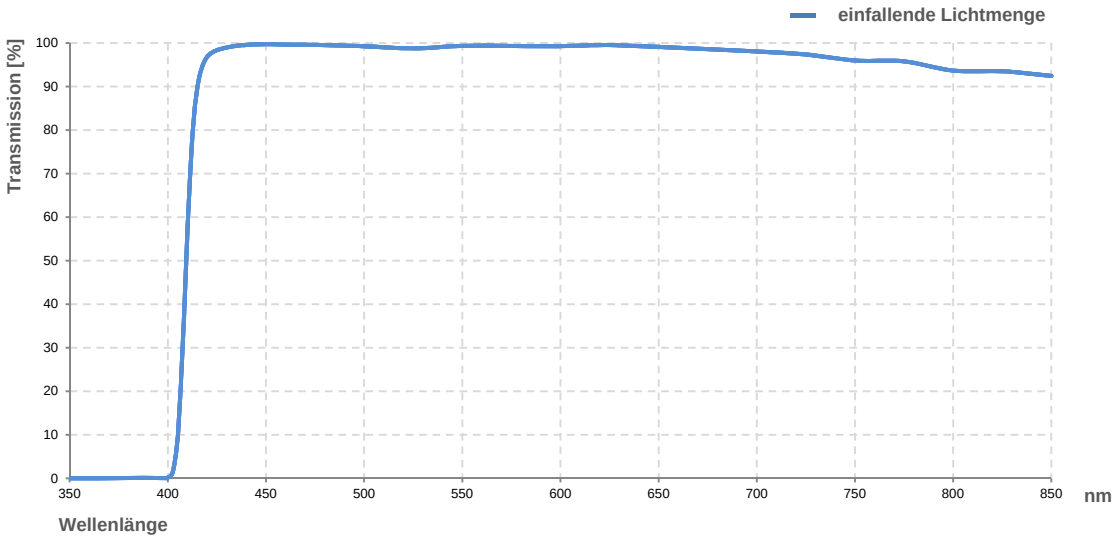
Qualität von ZEISS
Bei Verwendung von Filtern geringer Qualität können optische Effekte die Bildgüte verringern. Insbesondere lichtstarke Objektive mit großen Brennweiten benötigen eine präzise polierte Oberfläche des Filters, um die Bildschärfe zu erhalten. Durch das optisch homogene Qualitätsglas und die vollkommen planen Oberflächen passen die Filter perfekt zu Hochleistungsobjektiven.

Filterbeschichtung
Alle ZEISS T* UV Filter sind mit einer T* Anti-Reflexbeschichtung versehen. Spezielle Substanzen werden in einem Hochvakuum nacheinander mit sehr hoher Energie verdampft und dann als Beschichtung mit exakt kontrollierter Dicke auf die Glasoberfläche abgeschieden, um die Transmission des sichtbaren Lichts zu erhöhen und die gewünschte Reflexminderung zu erzielen. Diese Technologie wurde seit ihrer ersten Anwendung durch Carl Zeiss in den 1930er Jahren stetig weiterentwickelt.

Filterfassung
ZEISS T* UV Filter verfügen über standardmäßige Filterdrehfassungen mit einem zusätzlichen Frontgewinde, z.B. für die Anbringung des Standardobjektivdeckels. Durch ihre schlanke Fassungsausführung können die Filter auf Weitwinkelobjektiven selbst bei Vollformat-Kameragehäusen ohne Vignettierung verwendet werden. ZEISS T* UV Filter liefern hohe Passgenauigkeit für schnellen Filterwechsel und können auf Objektiven zusammen mit den jeweils vorgesehenen Störlichtblenden verwendet werden.

Transmissionskurven
ZEISS T* UV Filter weisen eine sehr steile Flanke bei ca. 410 nm auf, so dass sie UV-Licht kürzerer Wellenlänge vollständig blockieren. UV Filter haben eine nahezu konstante Durchlässigkeit im Bereich des sichtbaren Lichts (zwischen ca. 410 nm und 700 nm). Damit erscheint der Filter vollkommen durchsichtig und hat keine Auswirkung auf die Farbwiedergabe.

ZEISS T* UV Filter



Erhältliche Durchmesser:

Durchmesser in mm:	43	46	52	55	58	62	67	72	77	82	86	95
Verfügbarkeit:	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Verfügbar