

Winkelsucher

Englisch: Right Angle Viewfinder / Angle Finder

KAMERA/ZUBEHOER

Sucher-Aufsatz mit 90°-Umlenkung – ermöglicht komfortables Arbeiten bei Low-Angle, Overhead und engen Winkeln. Schont den Rücken und erweitert die Kameraposition-Möglichkeiten.

Was ist ein Winkelsucher? Der Winkelsucher (englisch: Right Angle Viewfinder oder Angle Finder) ist ein Sucher-Aufsatz , der den Blick um 90 Grad umlenkt. Er ermöglicht komfortables Arbeiten bei extremen Kamerapositionen – Low-Angle, Overhead, enge Räume – ohne dass der Kameramann sich verrenken muss. Technische Definition Aspekt Details Umlenkung 90° Prinzip Prisma oder Spiegel Montage Auf EVF/Okular Drehbar Meist 360° rotierbar Funktionsweise Optisches Prinzip Element Funktion Eingangsprisma Licht vom EVF aufnehmen Umlenkung 90° nach oben lenken Ausgangsprisma Zum Auge leiten Dioptrienkorrektur Oft integriert Warum 90°? Situation Vorteil Low-Angle Von oben ins Bild schauen Overhead Von unten ins Bild schauen Enge Räume Kamera seitlich, Blick frontal Stativ-Arbeit Aufrechte Körperhaltung Einsatzgebiete Typische Situationen Situation Ohne Winkelsucher Mit Winkelsucher Bodennah Auf Bauch liegen Bequem stehen Overhead Kopf überstrecken Normal schauen Enge Ecken Verrenken Komfortabel Lange Takes Ermüdend Ausdauernd Anwendungen Bereich Nutzung Spielfilm Spezial-Positionen Dokumentar Lange Drehtage Werbung Tabletop, Produkt Natur Tier-Beobachtung Arten von Winkelsuchern Für Cinema-Kameras Typ Kompatibilität ARRI WFU ARRI EVFs RED DSMC2 RED-Kameras Sony Venice, FX-Serie Universal Standard-Okulare Für DSLR/Mirrorless Typ Merkmal Hoodman Populär, günstig Zacuto High-End SmallRig Budget-Option OEM Kamera-spezifisch Technische Eigenschaften Optische Qualität Parameter Wert Vergrößerung Oft 1:1 oder 1.2x Bildqualität Minimal Verlust Dioptrienkorrektur ± 3 bis ± 5 Entspiegelung Multi-Coated Praktisches Aspekt Detail Gewicht 50–200g Rotation 360° stufenlos Montage Bajonett oder Gewinde Material Metall oder Kunststoff Vergleich mit Alternativen Lösung Vorteil Nachteil Winkelsucher Einfach, günstig Nur optisch Klappbarer EVF Flexibel Komplexer Remote-Monitor Volle Freiheit Kabel, Strom Periskop-Objektiv Im Bild Bildwirkung Ergonomische Bedeutung Körperliche Entlastung Problem Lösung durch Winkelsucher Rückenschmerzen Aufrechte Haltung Nackenverspannung Natürliche Kopfposition Ermüdung Längere Konzentration Präzision Stabilere Position Wirtschaftlicher Nutzen Faktor Effekt Drehtempo Schnelleres Setup Ausdauer Längere Takes möglich Gesundheit Weniger Ausfälle Qualität Bessere Kontrolle Das Erbe Geschichte 1900er: Erste Winkelsucher in der Fotografie Film-Ära: Standard für Stativarbeit Digital: Teils durch klappbare EVFs ersetzt Heute: Weiterhin relevant für Spezialfälle Einfluss Der Winkelsucher hat ergonomisches Arbeiten bei extremen Positionen ermöglicht – ein simples Tool mit großer Wirkung. Heute Aspekt Details Häufigkeit Spezialisiert Equipment Kamera-spezifisch Kosten 50–500 € Trend Klappbare EVFs als Alternative Moderne Entwicklung Obwohl viele moderne Kameras klappbare EVFs haben, bleibt der dedizierte Winkelsucher für bestimmte Setups unersetzlich – besonders bei rigged Cinema-Kameras.