

90-Grad-Adapter

Englisch: 90 Degree Adapter / Right Angle Adapter

KAMERA/ZUBEHOER

Optischer Adapter zur 90°-Umlenkung des Bildweges – zwischen Objektiv und Kamera oder für EVF. Ermöglicht Periskop-artige Effekte oder ergonomische Sucher-Positionen.

Was ist ein 90-Grad-Adapter? Der 90-Grad-Adapter ist ein optisches Zubehör, das den Bildweg um 90 Grad umlenkt. Er wird entweder zwischen Objektiv und Kamera montiert (für Periskop-Effekte) oder auf dem EVF (für ergonomisches Arbeiten). Eine Budget-Alternative zu professionellen Periskop-Systemen. Technische Definition Aspekt Details Funktion 90° Bildumlenkung Prinzip Prisma oder Spiegel Position Objektiv-seitig oder EVF Qualität Variabel (Budget bis Profi) Arten von 90-Grad-Adaptoren Objektiv-Adapter Typ Anwendung Qualität Prismen-Adapter Periskop-Effekt Gut Spiegel-Adapter Budget-Lösung Moderat Relay-Adapter Mit Optik Besser Sucher-Adapter Typ Anwendung Qualität EVF-Aufsatz Ergonomie Gut Okular-Adapter Universal Variabel Drehbar Flexibel Gut Vergleich: Adapter vs. Periskop-Objektiv Aspekt 90°-Adapter Periskop-Objektiv Preis 100–500 € 2.000–20.000+ € Qualität Moderat Exzellent Lichtverlust 1–2 Blenden 1–1.5 Blenden Verzeichnung Möglich Korrigiert Stabilität Kompromiss Professionell Anwendungsbereiche Typische Einsätze Situation Eignung Test-Shots Gut Low-Budget Hauptanwendung Backup Sinnvoll Hero-Shots Nicht empfohlen Geeignet für Projekt Empfehlung YouTube Ja Indie-Film Bedingt Werbung Nein Spielfilm Nein Technische Herausforderungen Optische Probleme Problem Ursache Vignettierung Prismen-Kanten Verzeichnung Billige Optik Lichtverlust Reflexionen Soft-Image Keine Korrektur Mechanische Probleme Problem Lösung Gewicht Stütze verwenden Balance Rig anpassen Montage Sichere Verbindung Rotation Markierungen Günstige Optionen Budget-Adapter Produkt Preis Qualität Generische 50–100 € Variabel SmallRig 100–200 € Gut Tilta 150–300 € Gut DIY 20–50 € Experimental Professionellere Optionen Produkt Preis Qualität Century 500+ € Sehr gut Chrosziel 400+ € Sehr gut Custom Variabel Projekt-abhängig Wann sinnvoll? Empfohlen Situation Grund Budgetbeschränkung Keine Alternative Test/Previs Konzept validieren Notlösung Equipment-Ausfall Lernen Technik verstehen Nicht empfohlen Situation Grund Professionelle Werbung Qualität sichtbar Spielfilm Hero-Shots Standards erforderlich Präzise Arbeit Kontrolle fehlt Das Erbe Entwicklung Fotografie-Ära: Erste Winkeladapter Film: Vor professionellen Periskopen Digital: Budget-Alternativen populär Heute: Nischenprodukt Einfluss 90-Grad-Adapter haben experimentelles Arbeiten mit Periskop-Effekten ermöglicht – auch ohne großes Budget. Heute Aspekt Details Häufigkeit Nische Equipment Budget bis Profi Kosten 50–500 € Trend Laowa Probe als Alternative Moderne Situation Mit dem Aufkommen erschwinglicher Probe-Objektive wie dem Laowa ist der 90-Grad-Adapter weniger relevant geworden. Für reine Sucher-Ergonomie bleibt er jedoch nützlich.