

180-Grad-Verschluss

Englisch: 180 Degree Shutter

KAMERA/BEGRIFFE

Kamera-Verschlusswinkel, der Belichtungszeit auf die Hälfte der Bildrate setzt (24fps = 1/48s). Erzeugt natürliche Bewegungsunschärfe ohne Ruckeln.

Technische Eigenschaften Der 180-Grad-Verschluss erzeugt eine Belichtungszeit, die der Hälfte der Bildrate entspricht. Bei 24fps beträgt die Verschlusszeit 1/48s, bei 25fps 1/50s. Diese Einstellung produziert natürliche Bewegungsunschärfe ohne ruckelnde oder überscharfe Bewegungen. Abweichungen erfordern Anpassungen bei Blende und ND-Filtern zur Belichtungskontrolle. Einsatzgebiete Standard für narrative Filme und normale Szenen. Kürzere Verschlusszeiten (90-Grad) schaffen harte, präzise Bewegungen für Actionszenen. Längere Verschlusszeiten (270-Grad oder mehr) erzeugen weiche, traumartige Bewegungsunschärfe. Die 180-Grad-Regel spart Testzeit am Set und verhindert Schnittprobleme in der Post-Production. Kreative Abweichungen benötigen zusätzliche ND-Filter und Drehzeit.

FilmFarm - filmfarm.de/c/180-degree-shutter