

Autosilencieuse

Englisch: Self-Blimped Camera

KAMERA

Kamera mit integrierter Lärmschutzfunktion im Gehäuse — braucht keine externe Schalldämmbox. Leichtere Alternative für mobiles Drehen und Sync-Ton.

Die Autosilencieuse löst ein klassisches Set-Problem: Sync-Ton ist gefordert, aber die Kamera klingt wie ein Presslufthammer. Statt die ganze Kiste in eine externe Blimpe zu zwingen — die Gewicht kostet, Platz frisst und die Handhabung zur Qual macht — sitzt die Schalldämmung direkt im Kameragehäuse. Spezielle Isolationsmaterialien, elastische Lagerungen der Mechanik und geschlossene Zahnrad-Gehäuse senken den Motorenlärm bereits bei der Quelle um 10–15 Dezibel. Das reicht in der Regel aus, um bei Aufnahmen mit Lavaliermikrofon oder Richtmikrofon saubere Dialoge zu fahren — ohne dass der Schneidraum später den Ton mit Spex-Noise-Reduction quälen muss. Praktisch heißt das: weniger Zubehör im Van, schnellerer Aufbau, und die Kamera bleibt handlich auch am Stativ oder Gimbal. Besonders bei Dokumentationen, Interviews oder Low-Budget-Produktionen mit häufigem Locationwechsel entfallen die 5–8 Minuten, die eine echte Blimpe kostet. Die Klassiker — RED Komodo, einige ARRI Minis — haben das serienmäßig. Bei älteren Modellen zeigt sich schnell: Eine Autosilencieuse ist kein Gamechanger für Studioaufnahmen, wo absolute Ruhe herrscht, aber auf Location mit Windgeräuschen und Verkehrslärm im Hintergrund bringt sie echte Flexibilität. Achtung: vollständig schalldicht wird keine Kamera. Liegt die Umgebung unter 65 Dezibel, ist der Motorenlärm trotzdem auf der Spur — dann braucht es External Sound Recording oder einen zusätzlichen Windschutz übers Richtmikro. Auch bei Slow-Motion-Drehzahlen, wo die Mechanik lauter wird, oder bei Extended-Recording-Sessions kann die interne Isolierung ans Limit gehen. Zudem leidet die Wärmeableitung, wenn alles gedämmt ist — was bei längeren Takes ohne Pause zum Overhead führen kann. Das ist der Trade-off zur klassischen Blimpe, die mehr Gewicht, aber auch bessere Belüftung und ein Exchange-Modul-System bietet.

FilmFarm - filmfarm.de/c/self-blimped-camera