

Nudiscope

Englisch: Nude Scope

KAMERA

Mattscheibe ohne Fresnel-Linse — zeigt das rohe Bild ohne optische Effekte. Dient der exakten Fokuskontrolle und Bildkomposition vor dem Dreh.

Die Mattscheibe ohne Fresnel-Linse ist das beste Werkzeug zur präzisen Fokuskontrolle und Bildkomposition beim Einrichten der Kamera. Im Gegensatz zur Standard-Mattscheibe mit Fresnel zeigt diese Variante das rohe, unverfälschte Bild ohne optische Interferenzen. Kein Glühen, keine Diffusion, keine künstlichen Helligkeitsschwankungen von der Fresnel-Struktur. Der Grund: Bei langen Brennweiten oder extrem flachen Schärfentiefen kann die Fresnel-Struktur täuschen. Sie erzeugt eine optische Körnigkeit, die echte Fokusunschärfe überlagert. Mit der Nudiscope lässt sich erkennen, wo der Fokus tatsächlich liegt — ob der Schärfepunkt genau auf der Augenbraue des Schauspielers sitzt oder knapp davor. Das ist essentiell beim manuellen Fokussieren mit Prime-Objektiven unter Studiobedingungen oder bei extremen Close-ups. In der Praxis kommt die Nude Scope vor allem beim Präparieren der Kamera vor der Aufnahme zum Einsatz. Fokus, Composition und Bildausschnitt werden damit exakt eingestellt — danach wird wieder zur Fresnel-Mattscheibe für die eigentliche Aufnahme gewechselt, wenn schnelle Lichtwechsel oder weite Zoomfahrten bevorstehen. Manche DoPs halten beide Scheiben griffbereit und entscheiden je nach Setup. Bei digitalen Kameras mit Live-View ist der praktische Vorteil kleiner geworden, aber bei optischen Sucher-Systemen und klassischen Reflex-Kameras bleibt es ein bewährter Standard. Achtung: Eine Nudiscope erfordert stabilere Lichtverhältnisse am Set. Die fehlende Fresnel-Verstärkung macht das Bild dunkler. Das kann beim Fokussieren unter schwachen Bedingungen zum Problem werden. Deshalb ist sie eher ein Tool für kontrollierte Situationen — Studio, Planaufnahmen, Taglichtstudio — nicht für schnelle Location-Arbeit mit dynamischen Lichtwechseln. Zudem verschleißt sie schneller, da das feinere Material empfindlicher gegen Kratzer ist. Sie gehört entsprechend zu den Werkzeugen, die besondere Sorgfalt verlangen.

FilmFarm - filmfarm.de/c/nude-scope