Ankündigung:

**Das neue Voigtländer PORTRAIT HELIAR 75mm F1.8 E mit „Bokeh Controller“**

Das **PORTRAIT HELIAR 75mm F1.8** ist Voigtländers erstes vollformatkompatibles Wechselobjektiv mit **Kontrolle der sphärischen Aberration** – ein lichtstarkes, manuell fokussierbares Teleobjektiv mittlerer Brennweite, exklusiv für Sony E-Mount. Es deckt den Vollformat-Bildkreis ab und sein optisches Design ist speziell auf die Bildsensoren von Sony-Systemkameras abgestimmt.

Der Fokus des Objektivs liegt auf dem Zusammenspiel von sphärischer Aberration und Bokeh. Es ermöglicht eine gezielte Kontrolle der **Unter- und Überkorrektur** der sphärischen Aberration, um eine große Vielfalt an Bokeh-Darstellungen zu erzeugen.

Der optische Aufbau folgt dem HELIAR-Typ mit sechs Linsen in drei Gruppen, die maximale Blendenöffnung ist **F1.8**. Die sphärische Aberration wird sowohl über einen **Kontrollring für sphärische Aberration** als auch über die Blende gesteuert.

Bei unterkorrigierten Bildern wird der Fokusbereich weich gezeichnet, und Lichter erscheinen mit Flares. Das Hintergrund-Bokeh wird sanft wiedergegeben. Bei überkorrigierten Bildern hingegen bleibt der Fokuspunkt scharf, und das Nach-Bokeh zeigt sich „bläschenartig“. Diese Merkmale wurden bisher als optische Fehler betrachtet, die korrigiert werden sollten. Dieses Objektiv jedoch wurde gezielt so entwickelt, dass **die Eigenschaften der sphärischen Aberration als kreatives Gestaltungsmittel** für einzigartige fotografische Ausdrucksformen genutzt werden können.

Da eine veränderliche sphärische Aberration physikalisch auch eine Verschiebung der Schärfeebene mit sich bringt, wurde ein Mechanismus integriert, der diese Verschiebung durch Veränderung des Abstands der Linsengruppen im Zusammenspiel mit dem Kontrollring ausgleicht.

Der Kontrollring besitzt eine kleine Erhebung an der Stelle, an der der linke Daumen aufliegt, sodass sich der Korrekturzustand auch taktil erfühlen lässt.

Das Objektiv verfügt über elektronische Kontakte – die Nutzung des Objektivs wird in den **Exif-Daten** der Aufnahmen gespeichert. Es nutzt nicht die elektronische Objektivkompensation der Kamera – die Bildqualität resultiert ausschließlich aus der **optischen Leistung des Objektivs**. Die Kamera nutzt zusätzlich einen eingebauten Entfernungssensor, der mit 5-Achsen-Bildstabilisatoren kompatibel ist und die Stabilisierung durch Entfernungsinformationen unterstützt. Der Sucher kann durch Drehen des Fokusrings vergrößert werden. Die **Mindestfokussierentfernung beträgt 0,7 m**. Der Fokus erfolgt manuell.

Der Fokussierring besteht aus Metall mit Diamantriffelung für hervorragenden Halt. Die präzise gearbeitete Metall-Helikoidführung sorgt für ein seidenweiches, gut geschmiertes Fokusgefühl. Die Blende wird direkt am Objektiv eingestellt, nicht über das Kamera-Wahlrad. Die **neun Blendenlamellen** erzeugen ein harmonisch gerundetes Bokeh bei Lichtpunkten.

Die unverbindliche Preisempfehlung beträgt 1199,- Euro. Die Markteinführung ist für Juni 2025 geplant, Vorbestellungen sind ab sofort bei autorisierten Voigtländer-Händlern möglich.

**Hauptmerkmale:**

* Vielfältige Bokeh-Darstellungen durch den Kontrollring
* Kompatibel mit elektronischen Kontakten für Sony E-Mount
* Hochwertiges, langlebiges Gehäuse komplett aus Metall
* Manuelle Fokussierung für präzise Kontrolle
* Schönes Bokeh dank 9-Blendenlamellen
* **Technische Daten:**

|  |  |
| --- | --- |
| Brennweite | 75mm  |
| Anschluss | E-Mount |
| Lichtstärke | 1:1,8 |
| Kleinste Blende | F 11 |
| Optischer Aufbau | 6 Linsen in 3 Gruppen |
| Bildwinkel | 33,2° |
| Blendenlamellen | 9 |
| Mindestentfernung | 70 cm |
| Filtergröße | Ø 62 mm |
| Maximaler Durchmesser | 70,0 mm |
| Gesamtlänge | 88,0 mm |
| Gewicht | 560 g  |
| Manueller Fokus-Assistent | vorhanden |
| Übertragung der Exif Daten | vorhanden |
| 5-Achsen Bildstabilisator | Unterstützt, sofern im Kameragehäuse vorhanden |
| Besonderheit | „Bokeh Controller“: Kontrollring für sphärische Aberration |
| Mitgeliefertes Zubehör | Gegenlichtblende, Objektivdeckel, Rückdeckel |
| EAN | 4002451009706 |

Alle Angaben Stand Mai 2025, Änderungen vorbehalten!