

AT-X 124 PRO DX II



Überblick

Verbesserte Vergütung, die Frontlinse hat eine wasser- und schmutzabweisende zusätzliche Beschichtung „WP Coating“ (WP für Water Proof). Fingerabdrücke oder andere Verunreinigungen lassen sich leichter entfernen. Außerdem ist diese Deckschicht extrem hart und kratzfest und schützt damit die Frontlinse auch mechanisch vor kontrastmindernden Mikrokratzern.

Die Nikon-Version hat einen eingebauten Autofokusmotor und kann jetzt auch an Nikon Kameras D40, D40x und D60 mit vollwertigem Autofokus eingesetzt werden. Ferner hat die Nikon Version wie einige Original Objektive am Bajonett eine Gummilippe, damit keine Feuchtigkeit eintritt.

Die Linie unterhalb der Entfernungsskala ist jetzt rot statt golden, und unter dem goldenen Ring vorn am Tubus befindet sich ein zusätzlicher weißer Indexpunkt, der die Position der in der Bajonettfassung korrekt eingerasteten (mitgelieferten) Streulichtblende BH-779 kennzeichnet



Asphärische Linsen können sphärische Aberration, Verzeichnung und andere Aberrationen reduzieren.



Wasser- und schmutzabweisende Beschichtung „WP Coating“ (WP für Water Proof).



Linien aus Glas extrem niedriger Farbaufspaltung (SD = Super-low Dispersion) ermöglichen es, das von chromatischer Aberration erzeugte, in Farbsäumen sichtbare „sekundäre Spektrum“ zu minimieren.

TECHNISCHE DATEN

AT-X 124 PRO DX II Technische Daten (Länge und Gewicht für Nikon-Anschluss)

Brennweitenbereich	12 bis 24 mm
Max. Blendenöffnung	4 bei allen Brennweiten
Min. Blendenöffnung	22 bei allen Brennweiten
Optischer Aufbau	13 Linsen in 11 Gruppen
Reflexminderung	voll MC-vergütet, Frontlinse wasserabweisend spezialvergütet
Bildwinkel (diagonal)	99° bei kürzester und 61° bei längster Brennweite
Min. Aufnahmeabstand	0,30 m
Max. Abbildungsmaßstab	1:8
Irisblende	9 Blendenlamellen
Filtergewinde	77 mm
Größe und Gewicht	84 mm Durchmesser, 89,5 mm Länge, 540 g
Mitgeliefertes Zubehör	Streulichtblende BH-779
Kameraanschlüsse	Canon EF (EOS), Nikon AF (D)
Max. Aufnahmeformat	APS-C (bis zu ca. 16x24 mm)