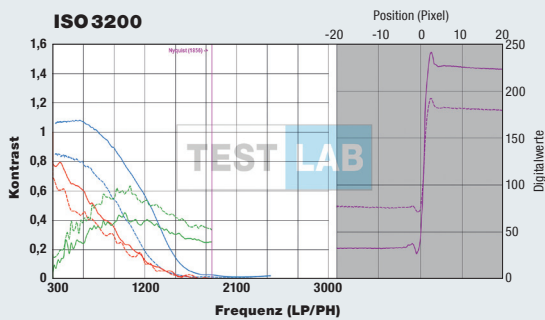
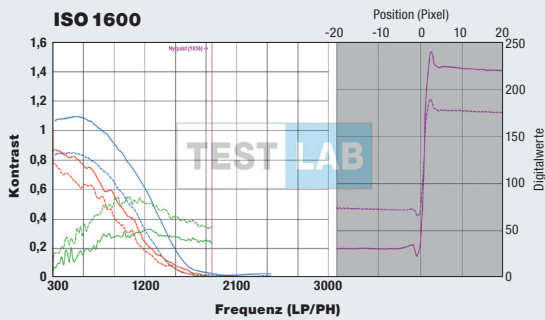
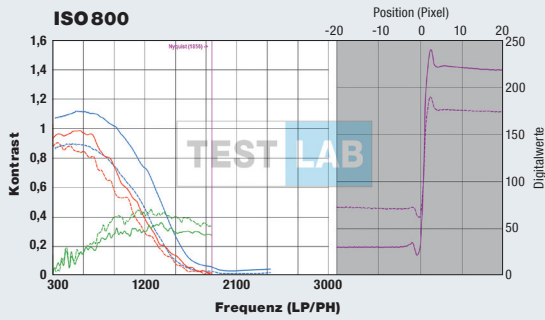
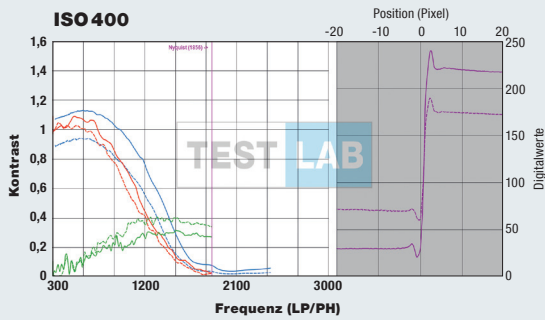
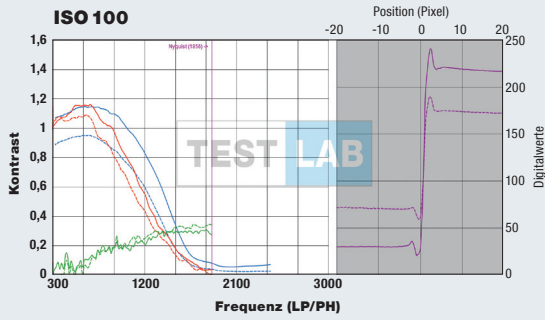


Testergebnisse



- Auflösung hoher Kontrast
- Auflösung niedriger Kontrast
- Textur hoher Kontrast
- Textur niedriger Kontrast
- Nyquist-Frequenz
- Artefakte hoher Kontrast
- Artefakte niedriger Kontrast
- Schärfung hoher Kontrast
- Schärfung niedriger Kontrast



GERÄT

Nikon Z30

durchschnittlicher Marktpreis

650 Euro

Bildsensor/Datei

Auflösung, Pixelgröße (Pixel/pitch)	5568 x 3712 Pixel, 4,2 µm
Sensorgöße, Bildwinkelfaktor, förderliche Blende	23,5 x 15,7 mm, 1,5x, f6,9
Bildstabilisator, Bildformate	–, JPEG, RAW (14-Bit), RAW + JPEG

Aufnahmesteuerung

Fokussierung	Hybrid-AF (Phasen und Kontrast), 209 Felder (gesamt); Tracking, Gesichts/Augen-AF, Tier-AF, MF (Lupe)
--------------	---

Verschlusszeiten: mechanisch, elektronisch	1/4000-30 s, 1/4000-30 s
--	--------------------------

Belichtungsmessung	mittenbetont, Spot, Matrix
--------------------	----------------------------

Belichtungskorrektur, Blitzbelichtungskorrektur	±5 Blenden, +1/-3 Blenden
---	---------------------------

Empfindlichkeit	ISO-Auto einstellbar, man: 100-51200, –
-----------------	---

Weißabgleich	auto, messen, Presets, Kelvin, Reihe, manuell
--------------	---

kürzeste Blitzsynchronzeit, B, Farbräume	1/200 s, –, sRGB, Adobe RGB
--	-----------------------------

Sucher/Monitor

Sucher	–
--------	---

Monitor	3,0", 346667 RGB-Bildpunkte, touch, verstellbar
---------	---

einblendbare Information	Histogramm, Gitter, Horizont, Lichtenwarnung, Lupe, Fokus Peaking
--------------------------	---

Anschlüsse und Ausstattung

Bajonett, Spritzwasserschutz	Nikon Z, –
------------------------------	------------

Schulterdisplay, int. Blitz, Anschluss	–, –, –, Blitzschuh
--	---------------------

ext. Blitz, Zubehörschuh	–, –, –, Blitzschuh
--------------------------	---------------------

Schnittstellen, GPS	USB 3.0 Typ C, WLAN, Bluetooth, HDMI
---------------------	--------------------------------------

Video	3840 x 2160 Pixel, 30 B/s
-------	---------------------------

Maße (H x B x T), Gewicht mit Batterie	75 x 129 x 59 mm, 400 g
--	-------------------------

Bildqualität

getestet mit	Nikon Z 2,8/105 VR S, bei f5,6
--------------	--------------------------------

ISO100 Auflösung high/low / DL high/low	1747/1599 / 1226/1132
---	-----------------------

ISO100 Artefakte high/low / Rauschen	17/21 / 1,3	28,5 Punkte
--------------------------------------	-------------	-------------

ISO400 Auflösung high/low / DL high/low	1693/1585 / 1164/1105
---	-----------------------

ISO400 Artefakte high/low / Rauschen	19/27 / 1,5	27 Punkte
--------------------------------------	-------------	-----------

ISO800 Auflösung high/low / DL high/low	1675/1515 / 1128/1054
---	-----------------------

ISO800 Artefakte high/low / Rauschen	20/29 / 1,7	25 Punkte
--------------------------------------	-------------	-----------

ISO1600 Auflösung high/low / DL high/low	1595/1431 / 944/815
--	---------------------

ISO1600 Artefakte high/low / Rauschen	27/44 / 1,9	19,5 Punkte
---------------------------------------	-------------	-------------

ISO3200 Auflösung high/low / DL high/low	1559/1315 / 702/459
--	---------------------

ISO3200 Artefakte high/low / Rauschen	43/67 / 2,1	9 Punkte
---------------------------------------	-------------	----------

ISO6400 Auflösung high/low / DL high/low	1457/1199 / 472/289
--	---------------------

ISO6400 Artefakte high/low / Rauschen	53/77 / 2,3	0 Punkte
---------------------------------------	-------------	----------

Performance

mögliche Bildserie JPEG	11,0 B/s, 100,0 Bilder in Folge
-------------------------	---------------------------------

mögliche Bildserie RAW	11,0 B/s, 40,0 Bilder in Folge
------------------------	--------------------------------

Ausstattung	7,5 Punkte
-------------	------------

Gesamtpunktzahl	46 Punkte
	12 Pkt. unter Durchschnitt

Einheiten Auflösung / DL high/low / Rauschen	LP/BH/LP/BH / LP/BH/ LP/BH / V/N
--	----------------------------------

Bei Auflösung, DeadLeaves (DL) und Dynamik stehen hohe Zahlen für gute Messwerte. Das Rauschen (VN) sollte möglichst klein sein.