

Tabelle Sensor-/ Pixelgrößen verschiedener Guiding- und/oder Planetenkameras

Kamera	Sensorgröße/Art [mm]	Pixelgröße [µm]	Aktive Pixel / Auflösung	Maximale Bildrate [fps]	Sensor- Bezeichnung
ALCCD5	6,7 x 5,3 / CMOS	5,2 x 5,2	1280 x 1024	15	MT9M001
ALCCD5.2	6,0 x 4,96 / CCD	6,5 x 6,25	752 x 582	k.A.	ICX259
ALCCD5T	6,6 x 4,9 / CMOS	3,2 x 3,2	2048 x 1536	ca. 90	MT9T001
ALCCD5V	4,5 x 2,9 / CMOS	6 x 6	752 x 480	55	MT9V032
AICCDIMG0H	4,46 x 3,8 / CCD	5,6 x 5,6	640 x 480	56	ICX618
AICCDIMG0L	4,6 x 3,97 / CCD	5,6 x 5,6	640 x 480	56	ICX098
AICCDIMG0S	5,8 x 4,9 / CCD	4,65 x 4,65	1024 x 768	30	ICX204
AICCDIMG0X	5,8 x 4,9 / CCD	7,4 x 7,4	659 x 494	48	ICX424
AICCDIMG1S	7,6 x 6,2 / CCD	4,65 x 4,65	1360 x 1024	25	ICX267
AICCDIMG2S	10,2 x 8,3 / CCD	6,45 x 6,45	1360 x 1024	25	ICX285
AtikTitan	5,8 x 4,9 / CCD	7,4 x 7,4	640 x 480	48	ICX424
Baader LVI SG 1	4,5 x 2,9 / CMOS	6 x 6	752 x 480	k.A.	MT9V032
Baader LVI SG 2	4,5 x 2,9 / CMOS	6 x 6	752 x 480	k.A.	MT9V032
Basler Ace acA640-100gm	4,46 x 3,8 / CCD	5,6 x 5,6	640 x 480	100	ICX618
Basler Ace acA640-90gm	5,8 x 4,9 / CCD	7,4 x 7,4	659 x 494	90	ICX424
Basler Ace acA750-30gm	5,6 x 4,68 / CCD	6,5 x 6,25	752 x 580	30	ICX409
Celestron NexImage Und andere fähigen WebCams	4,6 x 3,97 / CCD	5,6 x 5,6	640 x 480	5 Unkomprimiert	ICX098
DMK 21AU618	4,46 x 3,8 / CCD	5,6 x 5,6	640 x 480	60	ICX618
DMK 21xxx	4,6 x 3,97 / CCD	5,6 x 5,6	640 x 480	60	ICX098
DMK 22xxx	4,55 x 2,97 / CMOS	6 x 6	752 x 480	200	MT9V024
DMK 31xxx	5,8 x 4,9 / CCD	4,65 x 4,65	1024 x 768	30	ICX204
DMK 41xxx	7,6 x 6,2 / CCD	4,65 x 4,65	1360 x 1024	15	ICX205
DMK 72xxx	5,7 x 4,28 / CMOS	2,2 x 2,2	2592 x 1944	78	MT9P031
Lacerta M-GEN	4,43 x 3,7 / CCD	4,85 x 4,65	752 x 582	k.A.	ICX209
Point Grey Flea3-FW- 03S1M	4,46 x 3,8 / CCD	5,6 x 5,6	648 x 488	120	ICX618
Skywatcher SynGuider	5,59 x 4,68 / CCD	9,6 x 7,5	510 x 492	k.A.	ICX404
Starlight Xpress CoStar	6,7 x 5,3 / CMOS	5,2 x 5,2	1280 x 1024	k.A.	MT9M001
Starlight Xpress Lodestar	6,4 x 4,75 / CCD	8,2 x 8,4	752 x 580	k.A.	ICX429
Starlight Xpress SXV-EX	6,4 x 4,75 / CCD	8,2 x 8,4	752 x 580	k.A.	ICX429

Alle Angaben ohne Gewähr!