



## MS XK Serie

**Hightspeedkameras in kompakter Bauform für den Einsatz an Maschinen und im Versuch.**



**Alle Kameras der MegaSpeed MS XK Serie werden über Gigabit Ethernet angesteuert. Aktuelle Bilder werden in den internen Bildspeicher geschrieben, zahlreiche Triggermöglichkeiten halten die Aufnahmen vor oder nach dem Signal fest. Auto-Download und Re-Arm zeichnen Ihr Ereignis auf, auch wenn Sie nicht vor Ort sind.**

- fortschrittliche CMOS Sensoren mit unterschiedlichen Aufnahmegeschwindigkeiten und Auflösungen
- C-mount Objektivanschluß, F-mount-Adapter optional
- ausreichend dimensionierter Bildspeicher, bis zu 32GB (typabhängig)
- Synch- und Triggereingang
- globaler Shutter mit AutoExposureControl
- benutzerdefinierbare Belichtungszeit und Framerate
- Auto-Download und Re-Arm Settings
- robustes Aluminiumgehäuse
- MegaSpeed Imaging Software zur einfachen Ansteuerung der Kameras
- Hi-G optional
- **NEU: eingebaute SSD-Festplatte in versch. Modellen**

Spezifikationen:

Typ	Spezifikation		4GB	6GB	8GB	16GB	24GB	32GB	HiG	SSD
	max. Aufl.	max. Speed								
MS 40K	1280x1020 1280x480 bis 480 x 480 1280x240 bis 240 x 240	500 fps 1000 fps 2000 fps	√	NA	Opt.	Opt.	NA	NA	Opt.	NA
MS 50K	1280x1020 1280x480 bis 480x480 1280x248 bis 248x248 1280x100 bis 100x100 1280x50 bis 50x50 1280x8 bis 32x8	600fps 1060 fps 2100 fps 5050 fps 10000 fps 51400 fps	NA	NA	√	Opt.	NA	Opt.	Opt.	Opt.
MS 55K	1280x1024 1280x480 bis 480x480 1280x248 bis 248x248 1280x100 bis 100x100 1280x50 bis 50x50	1000 fps 2150 fps 4200 fps 10000 fps 20000 fps	NA	√	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	NA
MS 60 K AB	1920 x 1080	580 fps	NA	NA	√	NA	NA	NA	√	√
MS 70K	512x512 512x256 bis 256x256 512x128 bis 128x128 512x56 bis 56x56 512x28 bis 28x28	5000 fps 10000 fps 20000 fps 40000 fps 80000 fps	NA	√	Opt.	Opt.	NA	Opt.	Opt.	NA
MS 75K	504x504 504x248 bis 248x248 504x120 bis 120x120 504x56 bis 56x56 504x24 bis 32x24	6000 fps 12000 fps 24000 fps 48000 fps 96000 fps	√	NA	NA	NA	NA	Opt.	Opt.	NA
MS 80K	2320x1720 1920x1080 1280x1020 1280x720 800x600 640x480	200 fps 325 fps 400 fps 430 fps 580 fps 725 fps	NA	NA	√	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	NA
MS 85K	2320x1720 1920x1080 1280x1020 1280x720 800x600 640x480	365 fps 580 fps 615 fps 870 fps 1040 fps 1300 fps	NA	NA	NA	NA	√	Opt.	Opt.	Opt.

Sensor :	CMOS-Sensor, Schwarzweiß oder Farbe
Shutter:	Global, 1µs bis 1s in 1µs-Steps
Spektrale Empfindlichkeit:	400nm bis 1000nm
A-D Konverter:	10bit
Triggereingang:	3 – 48 VDC
Triggermodi:	Multisession und Multimode mit Auto-Download und Re-Arm
Strobe-out:	TTL 3,3 VDC
Abmessung und Gewicht:	ca. 10cm x 10cm x 15cm, 1600g
Objektivanschluß:	C-mount oder F-mount

Vertrieb:



MAK Bildtechnik GmbH  
Hafenstr. 4  
38442 Wolfsburg  
Tel.: 05362 52423  
Fax: 05362 52413  
Email: [info@MAK-Bildtechnik.de](mailto:info@MAK-Bildtechnik.de)  
[www.MAK-Bildtechnik.de](http://www.MAK-Bildtechnik.de)

