

### Klein- Messmikroskop KM- 100L

Vergrößerung: 100x (40x möglich)  
Bildfeld: 1,6 mm (4,2 mm bei 40x)  
Arbeitsabstand: 7 mm (9mm bei 40x)  
Okular: WF 10x-17 mm mit Strichplatte,  
Teilungswert 0,01 mm  
Objektiv: 10x  
Beleuchtung: Aufsichtbeleuchtung über  
angebaute Batteriebeleuchtung

### Microscope KM 100L

magnification: 100x (40x option)  
field of view: 1,6 mm (4,2 mm at 40x)  
working distance: 7 mm (9mm at 40x)  
eyepiece: WF 10x-17 mm with cross  
divided into 0,01 mm  
objective: 10x  
illumination system: Pen illuminator



	No.
Mikroskop / Microscope	613-01
Objektiv / objective 4x (Vergrößerung 40x / Teilungswert 0,025 mm)	613-05

### Monokular Mikroskop MM- 2

Vergrößerung: 20x (32x möglich)  
Bildfeld: 8,5 mm (5 mm bei 32x)  
Arbeitsabstand: 75,5 mm  
Okulartubus: 45° Schrägeinblick um  
360° drehbar  
Okular: WF 10x-20 mm  
Objektiv: 2x  
Beleuchtung: keine

### Microscope MM- 2

magnification: 20x (32x option)  
field of view: 8,5 mm (5 mm at 32x)  
working distance: 75,5 mm  
Okulartubus: 360° rotating and 45° inclined  
eyepiece: WF 10x-20 mm  
objective: 2x  
illumination system: without

	No.
Mikroskop / Microscope	614-01
Okular / Eyepiece WF 16x	614-05
Okular WF 10X (1 Stück) mit Strichplatte, Teilungswert 0,025 mm	614-06



### Stereo-Mikroskop SM- 50

Vergrößerung: 20x  
Bildfeld: 10 mm  
Arbeitsabstand: 114 mm  
Okulartubus: Prismenkopf 45° Schrägeinblick  
um 360° drehbar,  
mit Dioptrienausgleich  
Okulare: WF 10x mit Augenmuscheln  
Objektiv: 2x  
Beleuchtung: Aufsichtbeleuchtung 12V/10W

### Stereo-microscope SM- 50

magnification: 20x  
field of view: 10 mm  
working distance: 62 mm  
Okulartubus: 360° rotating and 45° inclined  
and dioptic compensation  
eyepieces: WF 10x  
objective: 2x  
illumination system: incident 12V/10W

	No.
Mikroskop / Microscope	614-10
Okular / Eyepiece WF 15x	615-05
Okular WF 20x / Eyepiece WF 20x	615-06
Okular WF 10X (1 Stück) mit Strichplatte, Teilungswert 0,05 mm	615-07



## Stereo-Mikroskop SM 40

Vergrößerung: 20x und 40x (bis 80x möglich)  
 Bildfeld: 10 mm / 5 mm  
 Arbeitsabstand: 62 mm  
 Okulartubus: Prismenkopf 45° Schrägeinblick  
 um 360° drehbar,  
 mit Dioptrienausgleich  
 Okulare: WF 10x-20 mm  
 mit Augenmuscheln  
 Objektiv: Objektivrevolver  
 mit Objektiven 2x und 4x  
 Beleuchtung: Auf - und Durchlichtbeleuchtung  
 12V/10W

## Stereo-microscope SM 40

magnification: 20x und 40x (to 80x option)  
 field of view: 10 mm / 5 mm  
 working distance: 62 mm  
 Okulartubus: 360° rotating and 45° inclined  
 and dioptic compensation  
 eyepieces: WF 10x-20 mm  
 objectives: 2x and 4x  
 illumination system: incident and transmitted 12V/15W

	No.
Mikroskop / Microscope	615-01
Okular / Eyepiece WF 15x	615-05
Okular / Eyepiece WF 20x	615-06
Okular WF 10X (1 Stück) mit Strichplatte, Teilungswert 0,05 / 0,025 mm	615-07



## Stereo-Mikroskop SM 45

Vergrößerung: 20x und 40x (bis 80x möglich)  
 Bildfeld: 10 mm / 5 mm  
 Okulartubus: Prismenkopf 45°  
 Schrägeinblick um 360°  
 drehbar, mit Dioptrienausgleich  
 Okulare: WF 10x-20 mm  
 mit Augenmuscheln  
 Objektiv: Objektivrevolver  
 mit Objektiven 2x und 4x  
 Beleuchtung: regelbare Halogen Auf - und  
 Durchlichtbeleuchtung 12V/15W

## Stereo-microscope SM 45

magnification: 20x and 40x (to 80x option)  
 field of view: 10 mm / 5 mm  
 Okulartubus: 360° rotating and 45° inclined  
 and dioptic compensation  
 eyepieces: WF 10x-20 mm  
 objectives: 2x and 4x  
 illumination system: adjustable incident  
 and transmitted 12V/15W

	No.
Mikroskop / Microscope	615-02
Okular / Eyepiece WF 15x	615-05
Okular / Eyepiece WF 20x	615-06
Okular WF 10X (1 Stück) mit Strichplatte, Teilungswert 0,05 / 0,025 mm	615-07



## Stereo-Mikroskop SM 1

Vergrößerung: 20x und 40x  
 Bildfeld: 10 mm / 5 mm  
 Augenabstand: zwischen 51 mm und 75 mm  
 einstellbar  
 Okulartubus: Prismenkopf 45°  
 Schrägeinblick um 360° drehbar,  
 mit Dioptrienausgleich  
 Okulare: WF 10x-20 mm  
 mit Augenmuscheln  
 Objektiv: 2x - 4x  
 Beleuchtung: Halogen Auf -  
 und Durchlichtbeleuchtung  
 12V/10W

	No.
Mikroskop / Microscope	614-30
Okular / Eyepiece WF 15x / 13x	615-05
Okular / Eyepiece WF 20x / 15x	615-06
Okular WF 10X (1 Stück) mit Strichplatte	615-07

## Stereo-microscope SM 1

magnification: 20x and 40x  
 field of view: 10 mm / 5 mm  
 Okulartubus: 360° rotating and 45° inclined  
 and dioptic compensation  
 eyepieces: WF 10x-20 mm  
 objectives: 2x - 4x  
 illumination system: adjustable incident  
 and transmitted 12V/15W



## Stereo-Zoom Mikroskop SZM 2

Vergrößerung: stufenlos 10x - 40x  
 (bis 80x möglich)  
 Bildfeld: 20 mm 5 mm  
 Augenabstand: zwischen 51 mm und 75 mm  
 einstellbar  
 Okulartubus: Prismenkopf 45°  
 Schrägeinblick um 360° drehbar,  
 mit Dioptrienausgleich  
 Okulare: WF 10x-20 mm  
 mit Augenmuscheln  
 Objektiv: stufenlos 1x - 4x  
 Beleuchtung: Halogen Auf -  
 und Durchlichtbeleuchtung  
 12V/10W

	No.
Mikroskop / Microscope	614-40
Okular / Eyepiece WF 15x / 13x	615-05
Okular / Eyepiece WF 20x / 15x	615-06
Okular WF 10X (1 Stück) mit Strichplatte	615-07

## Stereo-zoom microscope SZM 2

magnification: stufenlos 10x - 40x  
 (to 80x option)  
 field of view: 20 mm 5 mm  
 Okulartubus: 360° rotating and 45° inclined  
 and dioptic compensation  
 eyepieces: WF 10x-20 mm  
 objectives: Zoom 1x - 4x  
 illumination system: adjustable incident  
 and transmitted 12V/15W



## Stereo-Zoom Mikroskop SM 1

Vergrößerung: 7x - 45x (bis 180x möglich)  
 Bildfeld: 30 mm - 4 mm  
 Augenabstand: zwischen 51 mm und 75 mm einstellbar  
 Okulartubus: Prismenkopf 45°  
 Schrägeinblick um 360° drehbar, mit Dioptrienausgleich  
 Okulare: EWF 10x / 20 mm mit Augenmuscheln  
 Objektiv: Zoom 0,7 - 4,5x  
 Beleuchtung: regelbare Halogen - Auf - und Durchlichtbeleuchtung  
 12V/15W (nur SM1 + SM2)

## Stereo-zoom microscope SM 1

magnification: 7x - 45x (to 180x option)  
 field of view: 30 mm - 4 mm  
 Okulartubus: 360° rotating and 45° inclined and dioptic compensation  
 eyepieces: EWF 10x / 20 mm  
 objectives: zoom 0,7 - 4,5x  
 illumination system: adjustable incident and transmitted 12V/15 (only SM1 + SM2)

	No.
Mikroskop / Microscope	615-10



## Stereo-Zoom Mikroskop SSZM 2 mit Trinokular- Prisentubus

Vergrößerung: 7x - 45x (bis 180x möglich)  
 Bildfeld: 30 mm - 4 mm  
 Augenabstand: zwischen 51 mm und 75 mm einstellbar  
 Okulartubus: Prismenkopf 45°  
 Schrägeinblick um 360° drehbar, mit Dioptrienausgleich  
 Okulare: EWF 10x / 20 mm mit Augenmuscheln  
 Objektiv: Zoom 0,7 - 4,5x  
 Beleuchtung: regelbare Halogen - Auf - und Durchlichtbeleuchtung  
 12V/15W (nur SSZM1 + SSZM2)

## Stereo-zoom microscope SSZM 2 trinokular tube

magnification: 7x - 45x (to 180x option)  
 field of view: 30 mm - 4 mm  
 Okulartubus: 360° rotating and 45° inclined and dioptic compensation  
 eyepieces: EWF 10x / 20 mm  
 objectives: Zoom 0,7 - 4,5x  
 illumination system: adjustable incident and transmitted 12V/15 (only SSZM1 + SSZM2)

	No.
Mikroskop / Microscope	615-20



### Stereo-Zoom Mikroskop SSZM 3

wie SSZM 1, jedoch ohne Beleuchtung  
Gesamthöhe 48 cm, Grundplatte 25 x 25 cm,  
Ausladung 45 cm

### Stereo-zoom microscope SSZM 3

like SSZM 1, without illumination workpiece height 48 cm

	No.
Mikroskop / Microscope	615-30



### Stereo-Zoom Mikroskop SSM 4

wie SSM 2, jedoch mit Trinokular Prisentubus,  
ohne Beleuchtung, Gesamthöhe 48 cm,  
Grundplatte 25 x 25 cm,  
Ausladung 45 cm

### Stereo-zoom microscope SSM 4

like SSM 2, with trinokular tubus,  
without illumination,  
workpiece height 48 cm

	No.
Mikroskop / Microscope	615-40



### Sonderzubehör für SSZM 1, 2, 3, 4

### Accessories for SSZM 1, 2, 3, 4

	No.
Okular / Eyepiece WF 15x / 13x	615-21
Okular / Eyepiece WF 20x / 15x	615-22
Okular WF 10X (1 Stück) mit Strichplatte, 10 mm / 0,1 mm	615-23
Vorsatzlinse 0,5x	615-24
Vorsatzlinse 2,0x	615-25
CCD - Kamera Adapter (s-mount)	615-38

## Stereo-Zoom Mikroskop SSZM 168

Vergrößerung: 6,7x - 50x  
 Bildfeld: 32 mm - 4,5 mm  
 Augenabstand: zwischen 51 mm und 75 mm  
 einstellbar  
 Okulartubus: Prismenkopf 35°  
 Schrägeinblick um 360° drehbar,  
 mit Dioptrienausgleich  
 Okulare: WF 10x / 23 mm  
 Objektiv: Zoom **gerastert** 0,67x bis 5,0x  
 Beleuchtung: regelbare Halogen - Auf - und  
 Durchlichtbeleuchtung  
 12V/10W

## Stereo-zoom microscope SSZM 168

magnification: 6,7x - 50x  
 field of view: 32 mm - 4,5 mm  
 head: 360° rotating and 45° inclined  
 and dioptic compensation  
 eyepieces: WF 10x / 23 mm  
 objectives: Zoom 0,67x bis 5,0x  
 illumination system: adjustable incident  
 and transmitted 12V/15W



	No.
Mikroskop / Microscope	615-50

## Stereo-Zoom Mikroskop SSZM 168-1 mit Trinokular- Prismentubus

Vergrößerung: 6,7x - 50x  
 Bildfeld: 32 mm - 4,5 mm  
 Augenabstand: zwischen 51 mm und 75 mm  
 einstellbar  
 Okulartubus: Prismenkopf 35°  
 Schrägeinblick um 360° drehbar,  
 mit Dioptrienausgleich  
 Okulare: WF 10x / 23 mm  
 Objektiv: Zoom **gerastert** 0,75x bis 5,0x  
 Beleuchtung: regelbare Halogen - Auf - und  
 Durchlichtbeleuchtung  
 12V/10W

## Stereo-zoom microscope SSZM 168-1 trinokular tube

magnification: 6,7x - 50x  
 field of view: 32 mm - 4,5 mm  
 head: 360° rotating and 45° inclined  
 and dioptic compensation  
 eyepieces: WF 10x / 23 mm  
 objectives: Zoom 0,75x bis 5,0x  
 illumination system: adjustable incident  
 and transmitted 12V/15W



	No.
Mikroskop / Microscope	615-60

## Wissenschaftliches Mikroskop AC 130

Optisches System: Mechanische Tubuslänge:  
DIN Standard - 160mm;  
Parfocal Distanz 45mm

Kopf: Binokular 30° Schrägeinblick,  
360° drehbar, Augenabstand  
zwischen 51 - 75mm einstellbar

Okular: Weitfeldokular WF 10x/18mm

Revolver: 4-fach Objektiv-Revolver

Objektive: DIN Achromatisch 4x/0.1,  
10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25  
(Ölimmersion)

Objekttisch: 142 x 132mm mit integriertem  
Kreuztisch mit koaxialen  
Triebknöpfen  
X-Y Bewegung: 75 x 50mm,

Fokussieren: Koaxialer Grob- und Feintrieb

Kondensator: N.A. 1.25. Mit Irisblende

Beleuchtung: Fluoreszenzlicht (weiß) 5W



	No.
Mikroskop / Microscope	616-10

## Wissenschaftliches Mikroskop AC 330

Optisches System: Mechanische Tubuslänge:  
DIN Standard - 160mm;  
Parfocal Distanz 45mm

Kopf: Binokular 30° Schrägeinblick,  
360° drehbar Augenabstand  
zwischen 51 - 75mm einstellbar

Okular: Weitfeldokular WF 10x/18mm

Revolver: 4-fach Objektiv-Revolver

Objektive: DIN Achromatisch 4x/0.1,  
10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25  
(Ölimmersion)

Objekttisch: 142 x 132mm mit integriertem  
Kreuztisch mit koaxialen  
Triebknöpfen  
X-Y Bewegung: 75 x 50mm,

Fokussieren: Koaxialer Grob- und Feintrieb

Kondensator: 2- linsig Abbe Kondensator. N.A.  
1.25. Mit Irisblende,  
Blaufilter und Filterhalter.  
Höhenverstellbar durch  
Zahntriebmechanismus

Beleuchtung: stufenlos regelbare  
Halogenbeleuchtung 12/20W



	No.
Mikroskop / Microscope	616-2

## Wissenschaftliches Mikroskop AC 500

Optisches System: Mechanische Tubuslänge:  
DIN Standard - 160mm;  
Parfocal Distanz 45mm

Kopf:  
Binokular 30° Schrägeinblick,  
360° drehbar Augenabstand  
zwischen 51 - 75mm einstellbar

Okular:  
Weitfeldokular WF 10x/22mm

Revolver:  
5-fach Objektiv-Revolver,  
nach innen drehend

Objektive:  
DIN Achromatisch 4x/0.1,  
10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25  
(Ölimmersion)

Objektstisch:  
Semi- oder Planachromatische  
DIN-Objektive für Phasenkontrast

Fokussieren:  
Koaxialer Grob- und Feintrieb

Kondensor:  
2- linsig Abbe mit numerischer  
Apertur 0.22/1.22

Beleuchtung:  
nach Köhler mit stufenloser  
regelbarer Halogenbeleuchtung  
12V/20W mit Feldblende



	No.
Mikroskop / Microscope	616-30

## Wissenschaftliches Mikroskop AC 600

Optisches System: Mechanische Tubuslänge:  
DIN Standard - 160mm;  
Parfocal Distanz 45mm

Kopf:  
Binokular 30° Schrägeinblick,  
360° drehbar Augenabstand  
zwischen 51 - 75mm einstellbar

Okular:  
Weitfeldokular WF 10x/22mm

Revolver:  
5-fach Objektiv-Revolver,  
nach innen drehend

Objektive:  
DIN Achromatisch 4x/0.1,  
10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25  
(Ölimmersion)

Objektstisch:  
Semi- oder Planachromatische  
DIN-Objektive für Phasenkontrast

Fokussieren:  
Koaxialer Grob- und Feintrieb

Kondensor:  
2- linsig Abbe mit numerischer  
Apertur 0.22/1.22

Beleuchtung:  
nach Köhler mit stufenloser  
regelbarer Halogenbeleuchtung  
12V/30W mit Feldblende



	No.
Mikroskop / Microscope	616-40

## Nach- und Aufrüstpaket

Problemlose Aufrüstung Ihres vorhandenen Betrachtungsmikroskops mit Video Mess

### Ausführung:

Cam 1 CCD- Kamera 1/3",  
Auflösung 330 TV- Linien / 400.000 Pixel, Video Signal PAL,  
inkl. Mikroskop Okular- Adapter und 7,5 m Kabel.  
Bestell Nr. 651-40

Video Mess Software mit Frame-Grabber-Karte  
und Installationsanleitung. Bestell-Nr. 980-00

Kalibriernormal: Bestell-Nr. 600-95

## add-on and set-up kit

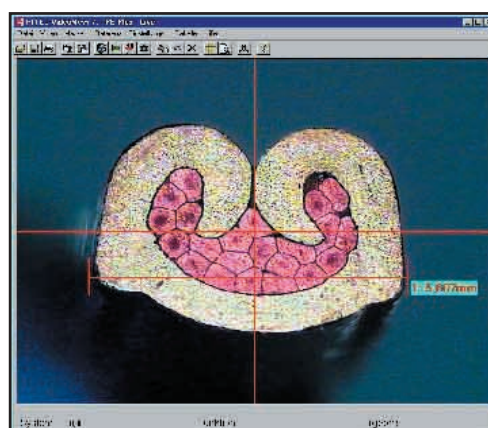
Setting up of your microscopes with video mess without any problems.

### Features:

Cam 1 CCD camera 1/3",  
resolution of 330 TV lines / 400.000 pixel, video signal PAL,  
microscope eyepiece adapter and 7,5 m cable included.  
No. 651-40

video mess software with Frame-Grabber-Card  
and instructions for installation. No. 980-00

calibration standard: No. 600-95



VideoMess

Okular- Adapter

Cam 1



Beispiel für Umrüstung  
(Mikroskop nicht im Lieferumfang enthalten)



PC mit TFT Monitor,  
PC with TFT monitor,

	No.
Nach- und Aufrüstpaket ohne PC und TFT Monitor	612-01
Nach- und Aufrüstpaket mit PC und TFT Monitor	612-02

## Kaltlichtquelle

- Lichtstarke Kaltlichtquelle, elektronisch geregelt, dadurch 30 % erhöhte Lichtausbeute
- absolut gleichmäßige Ausleuchtung durch patentierte Lichtführung
- Stabiles, ergonomisches Gehäuse mit seitlichem Filtereinsatz
- Beleuchtungsstärke Mlx 8
- Leistung 30W
- Leistungsaufnahme 50VA / 240V

## Cold light source

- extremely strong cold light source with about 30 % more power
- absolutely uniform illumination
- stable housing with filter element
- illumination Mlx 8
- halogen reflector lamp 30W
- power rating 50VA / 240V

	No.
Kaltlichtquelle Cold light source	660-01
Halogenlampe Halogen lamp	660-15



## Glasfaser-Ringlicht

	Ø A mm	> mm <	No.
	6,6	1000	660-64
	9,2	1000	660-61

## Fiber glass ring light



## Schwannenhals-Lichtleiter

zum Anschluss an Kaltlichtquelle

Ø A mm	> mm <	No.
3,0	500	660-21
5,4	500	660-22

## Swan neck optical fibre

for cold light source

flexibel / flexible

L > mm <	Ø A mm	> mm <	No.
400	4,7	750	660-27



## LED Ringlicht

zur gleichmäßigen Ausleuchtung von Werkstücken

Ø I mm	No.
66	660-75

## LED ring light

for illumination of workpieces



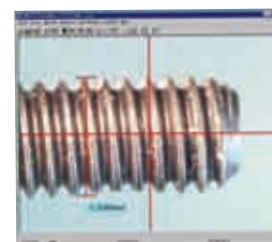
> mm <  
Ø A  
Ø I  
L > mm <

Länge  
Aktiv Ø  
Apapter  
Länge Lichtleiter

Length  
Active Ø  
Adapter  
Length of optical fibre

## Betrachtungsmikroskop BMK 1

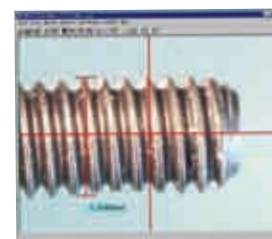
Kompaktes Tischgerät zur Betrachtung und unkomplizierten Messung im Live Bild



**VideoMess**  
Siehe Seite 9 / 1

Modell	Anzeige (Messrechner) (Software)	Messbereich X / Y (mm)	Messbereich Z (mm)	Auflösung (mm)	Fest- objektiv	Zoom- objektiv	Halogen Auf- und Durchlicht	LED Auf- und Durchlicht	LED 4 Segment Auflicht	Laser Pointer
BMK 1	Software VideoMess				X	X	X	X	X	

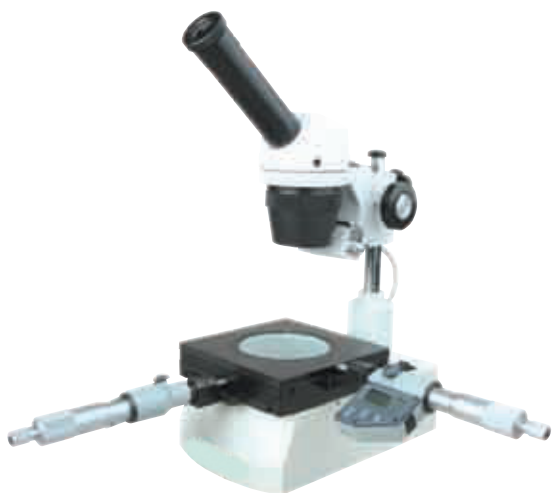
## BMK 1 optional mit Kreuztisch



Modell	Anzeige (Messrechner) (Software)	Messbereich X / Y (mm)	Messbereich Z (mm)	Auflösung (mm)	Fest- objektiv	Zoom- objektiv	Halogen Auf- und Durchlicht	LED Auf- und Durchlicht	LED 4 Segment Auflicht	Laser Pointer
BMK 1	Software VideoMess	25 x 25 50 x 50		0,001	X	X	X	X	X	

## Messmikroskop WMS-2 KT25

Einfaches Mikroskop zur Vermessung von Kleinteilen



Modell	Anzeige (Messrechner) (Software)	Messbereich X / Y (mm)	Messbereich Z (mm)	Auflösung (mm)	Fest- objektiv	Zoom- objektiv	Halogen Auf- und Durchlicht	LED Auf- und Durchlicht	LED 4 Segment Auflicht	Laser Pointer
WMS	Einbaumessschrauben	25 x 25		0,001	X		X			

## Messmikroskop WMMK

Kompaktes Messmikroskop für den Werkstatteinsatz



Modell	Anzeige (Messrechner) (Software)	Messbereich X / Y (mm)	Messbereich Z (mm)	Auflösung (mm)	Fest- objektiv	Zoom- objektiv	Halogen Auf- und Durchlicht	LED Auf- und Durchlicht	LED 4 Segment Auflicht	Laser Pointer
WMMK	Einbaumessschrauben	50 x 50	150	0,001		X	X			

## Messmikroskop WMMK

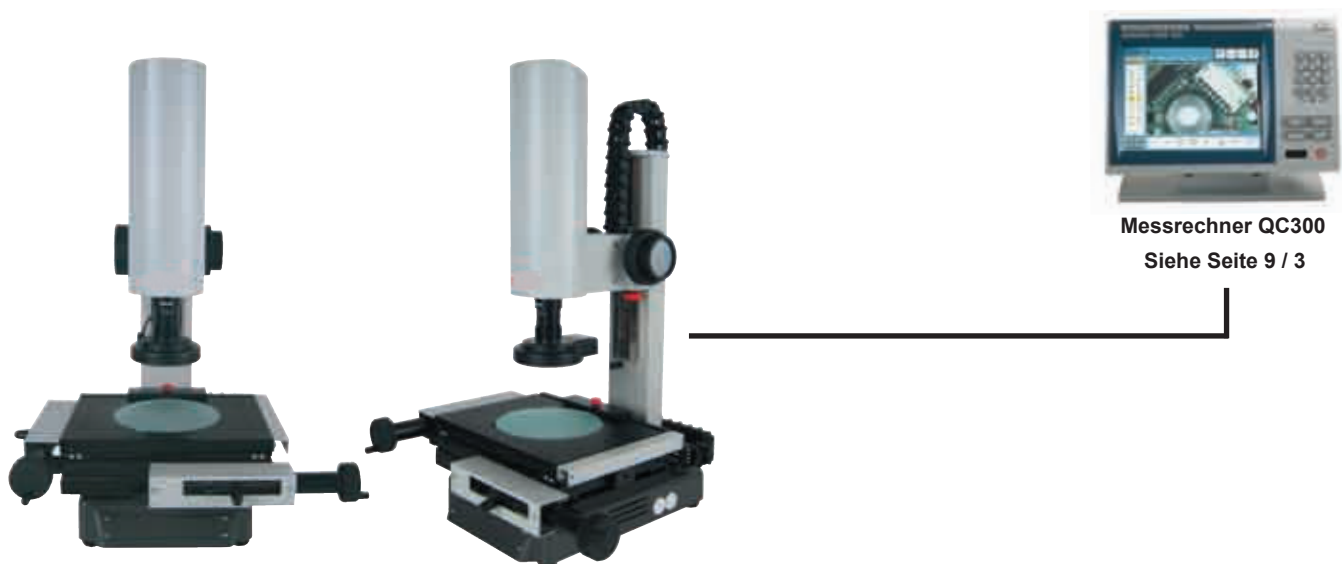
Kompaktes Messmikroskop für den Werkstatteinsatz



Modell	Anzeige (Messrechner) (Software)	Messbereich X / Y (mm)	Messbereich Z (mm)	Auflösung (mm)	Fest- objektiv	Zoom- objektiv	Halogen Auf- und Durchlicht	LED Auf- und Durchlicht	LED 4 Segment Auflicht	Laser Pointer
WMMK	X/Y Anzeige Messrechner QC200	100 x 100 200 x 100 250 x 170	150 300	0,001 0,0001		X	X	X		

## Messmikroskop WMMK 1

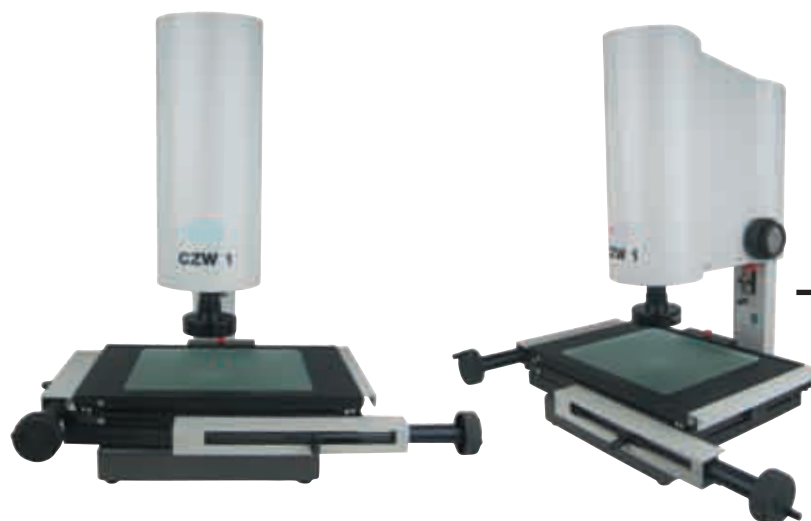
Bildverarbeitungssystem mit attraktivem Preis-Leistungs-Verhältnis



Modell	Anzeige (Messrechner) (Software)	Messbereich X / Y (mm)	Messbereich Z (mm)	Auflösung (mm)	Fest- objektiv	Zoom- objektiv	Halogen Auf- und Durchlicht	LED Auf- und Durchlicht	LED 4 Segment Auflicht	Laser Pointer	Tak- Taster
WMMK1	Messrechner QC300	50 x 50 100 x 100 200 x 100 250 x 170	150	0,001 0,0001	X	X		X	X	X	

## Messmikroskop WMMS 1

Computer-Messmikroskop für fertigungsnahen Einsatz

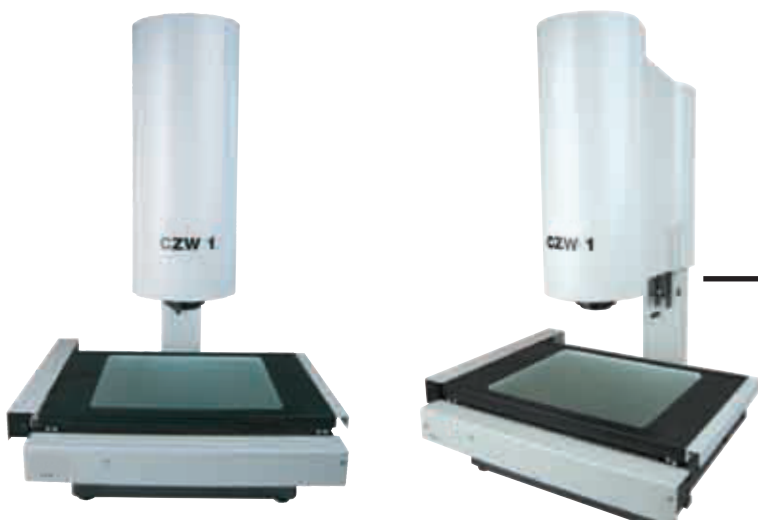


Messsoftware MSU25D  
Siehe Seite 9 / 6

Modell	Anzeige (Messrechner) (Software)	Messbereich X / Y (mm)	Messbereich Z (mm)	Auflösung (mm)	Fest- objektiv	Zoom- objektiv	Halogen Auf- und Durchlicht	LED Auf- und Durchlicht	LED 4 Segment Auflicht	Laser Pointer	Tak. Taster
WMMS1	Software MSU25D	100 x 100 200 x 100 250 x 170 450 x 250	150 300	0,001 0,0001		X	X	X	X	X	X

## Messmikroskop WMMK 1 motion

Computer-Messmikroskop mit motorischer Steuerung



Messsoftware MSU25D  
Siehe Seite 9 / 6

Modell	Anzeige (Messrechner) (Software)	Messbereich X / Y (mm)	Messbereich Z (mm)	Auflösung (mm)	Fest- objektiv	Zoom- objektiv	Halogen Auf- und Durchlicht	LED Auf- und Durchlicht	LED 4 Segment Auflicht	Laser Pointer	Tak. Taster
WMMK1 Motion	Software MSU25D	200 x 100 250 x 170 450 x 250	150	0,001 0,0001		X		X	X	X	

## Messmikroskop CMMK 3

Computer-Messmikroskop als Standgerät mit großem Verfahrweg



Messsoftware MSU25D

Siehe Seite 9 / 6

Modell	Anzeige (Messrechner) (Software)	Messbereich X / Y (mm)	Messbereich Z (mm)	Auflösung (mm)	Festobjektiv	Zoomobjektiv	Halogen Auf- und Durchlicht	LED Auf- und Durchlicht	LED 4 Segment Auflicht	Laser Pointer	Tak. Taster
CMMK3	Software MSU25D	450 x 400 450 x 450 600 x 600	100 200	0,001		X		X	X	X	X

## Messmikroskop CMMK 3 motion

Motorisch gesteuertes Computer-Messmikroskop als Standgerät mit großem Verfahrweg



Messsoftware MSU25D

Siehe Seite 9 / 6

Modell	Anzeige (Messrechner) (Software)	Messbereich X / Y (mm)	Messbereich Z (mm)	Auflösung (mm)	Festobjektiv	Zoomobjektiv	Halogen Auf- und Durchlicht	LED Auf- und Durchlicht	LED 4 Segment Auflicht	Laser Pointer	Tak. Taster
CMMK3 Motion	Software MSU25D	450 x 400 450 x 450 600 x 600	100 200	0,001		X		X	X	X	

## Präzisionsmesstische

zum Anbau an Profilprojektoren, Messmikroskope oder Messvorrichtungen.

Serie MT25x25S:

Messtische mit Einbaumessspindeln (mechanisch oder digital).

Ab Serie MT50X100M:

Messtische mit Schnell- und Feinverstellung in X und Y Achse, inkrementales Messsystem

Sinussignal Spannung 2Vss

(Sinussignal Strom oder Rechtecksignale RS 422 auf Anfrage)

Anzeigen I-Counter oder QC200.

## Precision measuring table

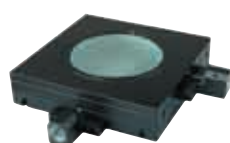
to add on to bench top projectors, measuring microscopes or measuring fixtures.

Serie MT25x25S:

measuring table with measuring spindle (mechanic or digital).

Serie MT50X100M:

measuring table with quick and fine adjustment in X and Y axis, incremental measuring system, sinus signal tension 2Vss, display I-Counter or QC200.



MT25x25S



MT50x50S



MT100x100M



MT50x100M  
MT200x100M  
MT250x170M  
MT450x250M



Siehe Seite 8 / 2



Messrechner QC200

Siehe Seite 8 / 2

	> mm <	Länge x Breite x Höhe mm	Glasplatten Größe mm	No.
MT25x25S	25 x 25	150 x 150 x 28	Ø = 70	600-48
MT50x50S	50 x 50	220 x 150 x 75	Ø = 95	600-50
MT50x100M	50 x 100	270 x 150 x 75	180 x 100	600-51
MT100x100M	100 x 100	270 x 210 x 75	Ø = 150	600-52
MT200x100M	200 x 100	370 x 210 x 75	280 x 160	600-23
MT250x170M	250 x 170	410 x 280 x 75	330 x 230	600-55
MT450x250M	450 x 250	500 x 360 x 90	440 x 330	600-56