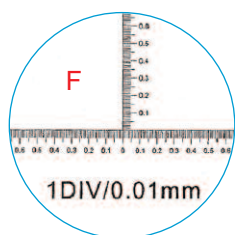
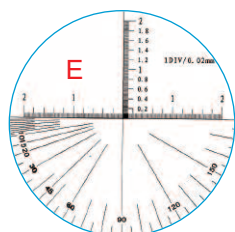
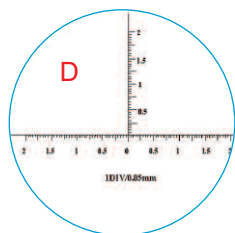


STAB-MIKROSKOP MIT LED-BEELEUCHTUNG

ROD MICROSCOPE WITH LED-LIGHT



- Linse vergütet
- mit Fokussierung
- mit zuschaltbarer LED-Leuchte
- Gehäuse aus Polyamid

- *lens tempered*
- *with focus*
- *with LED light*
- *casing made of polyamid*

Art.-Nr. Order-No.	Abmessung Dimension mm	Dioptrie Diopter	Sichtfeld Sight mm	Messlänge Range mm	Teilung Reading mm	Winkel Angle °	Skalierung Scale	Euro/St. Euro/Pc.
503.111	50 x 23 x 138	40	4,4	4,0	-	-	-	33,00
503.112	50 x 23 x 138	100	2,2	2,0	-	-	-	65,00
503.118	50 x 23 x 138	200	1,1	1,0	-	-	-	119,80
503.113	50 x 23 x 138	40	4,4	4,0	0,05	-	D	53,00
503.114	50 x 23 x 138	40	4,4	4,0	0,02	180° x 1°	E	59,00
503.115	50 x 23 x 138	100	1,9	1,6	0,01	-	F	85,00
503.119	50 x 23 x 138	200	1,1	1,0	0,005	-	G	134,70

Info:

Zusammenhang zwischen Dioptrie, Vergrößerung und Vergrößerungsfaktor

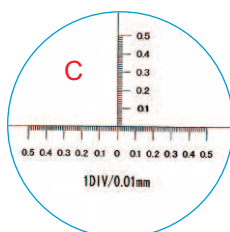
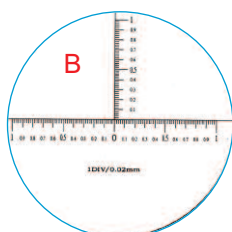
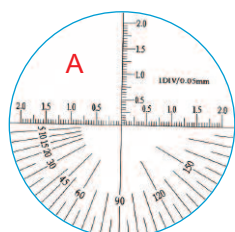
$$V = D \times 0,25, k = V + 1 \quad (D = \text{Dioptrie}, V = \text{Vergrößerung}, k = \text{Vergrößerungsfaktor})$$

Relationship between diopter, magnification and magnification factor

$$V = D \times 0,25, k = V + 1 \quad (D = \text{Diopter}, V = \text{Magnification}, k = \text{magnification factor})$$

PRÄZISIONS-STIFTMIKROSKOP

PRECISION PEN MICROSCOPE



- Linse vergütet
- Gehäuse aus Aluminium/Polyamid
- mit Clip

- *lens tempered*
- *casing made of aluminum/polyamid*
- *with clip*

Art.-Nr. Order-No.	Abmessung Dimension mm	Dioptrie Diopter	Sichtfeld Sight mm	Messlänge Range mm	Teilung Reading mm	Skalierung Scale	Euro/St. Euro/Pc.
503.101	122 x 12	25	4,0	-	-	-	27,00
503.102	122 x 12	25	4,0	3,0	0,05	A	45,00
503.103	122 x 12	50	2,0	-	-	-	35,00
503.104	122 x 12	50	2,0	2,0	0,02	B	53,00
503.105	122 x 12	100	1,2	-	-	-	59,00
503.106	122 x 12	100	1,2	1,0	0,01	C	73,00

503.126 **PRÄZISIONS-MESSLUPE**
PRECISION MAGNIFIER



503.126



503.127

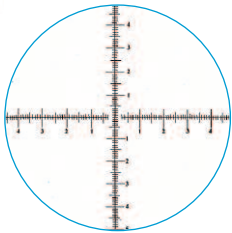
Info:
Zusammenhang zwischen Dioptrie, Vergrößerung und Vergrößerungsfaktor
 $V = D \times 0,25, k = V + 1$
(D = Dioptrie, V = Vergrößerung, k = Vergrößerungsfaktor)

Relationship between diopter, magnification and magnification factor
 $V = D \times 0,25, k = V + 1$
(D = Diopter, V = Magnification, k = magnification factor)

- Linse vergütet
- Gehäuse aus Kunststoff
- *lens tempered*
- *casing made of polyamid*

Art.-Nr. Order-No.	Abmessung Dimension mm	Dioptrie Diopter	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	Fokussierung Focus	Euro/St. Euro/Pc.
503.126	29 x ø 43	10	33	-	-	27,00
503.127	22 x ø 29	20	19	-	-	30,00

503.128.1 **PRÄZISIONS-MESSLUPE MIT LED-BELEUCHTUNG**
PRECISION MAGNIFIER WITH LED LIGHT



- Linse vergütet
- Gehäuse aus Kunststoff
- Messung von Bohrungen von 0,05 - 2,5 mm
- Messung von Linienstärke 0,005 - 0,04 mm
- mit LED-Beleuchtung, Batterie 3 x AG 3
- *lens tempered*
- *casing made of polyamid*
- *measuring of hole 0.05 - 2.5 mm*
- *measuring of line thickness 0.005 - 0.04 mm*
- *with LED light, battery 3 x AG 3*

Art.-Nr. Order-No.	Abmessung Dimension mm	Dioptrie Diopter	Messbereich Range mm	Ablesung Reading mm	Fokussierung Focus	Euro/St. Euro/Pc.
503.128.1	30 x ø 37	20	10	0,1	X	55,00

503.151 **BETRACHTUNGSLUPE**
JEWELERS MAGNIFIER



- Linse vergütet
- Gehäuse aus Metall
- *lens tempered*
- *casing made of metal*

Art.-Nr. Order-No.	Linse Lense ø mm	Dioptrie Diopter	Euro/St. Euro/Pc.
503.151	ø 21	10	5,00

503.145 **BELEUCHTUNGSLUPE**
ILLUMINATED MAGNIFIER



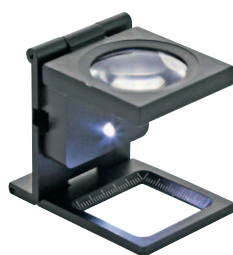
503.145

- mit Leuchten
- 2 x Mono Batterie erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- *with lights*
- *2 x Mono battery required (not included)*

Art.-Nr. Order-No.	Linse Lense ø mm	Dioptrie Diopter	Euro/St. Euro/Pc.
503.145	ø 35	10	16,00
503.146	ø 50	6	16,00

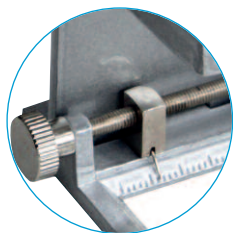
PRÄZISIONS-FADENZÄHLER PRECISION MAGNIFIER

503.124



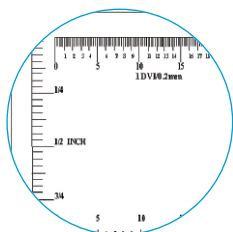
503.123

- Linse vergütet
- Gehäuse aus Metall
- Messbereich 25 mm



503.124

- *lens tempered*
- *casing made of steel*
- *range 25 mm*



503.125

- 503.123: mit LED, ladbar über USB-Kabel
- 503.123: *with LED, loadable via USB cable*

Art.-Nr. Order-No.	Abmessung Dimension L x B x H mm	Linse Lense ø mm	Dioptrie Diopter	Ableseung Reading mm	Euro/St. Euro/Pc.
503.123	55 x 38 x 50	ø 30	10	1,0	28,00
503.124	55 x 38 x 50	ø 30	10	1,0	17,50
503.125	55 x 38 x 50	ø 30	10	0,2	21,50

BELEUCHTUNGSLUPE ILLUMINATED MAGNIFIER

503.141



503.141

- mit 6 LED-Leuchten
- 2 x AAA Batterie erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- *with 6 LED lights*
- *2 x AAA battery required (not included)*



Art.-Nr. Order-No.	Linse Lense ø mm	Dioptrie Diopter	Euro/St. Euro/Pc.
503.141	65 x 65	4	14,00



503.147

- mit LED-Leuchten
- zusammenklappbar
- 2 x AA Batterie erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- *with LED lights*
- *collapsible*
- *2 x AA battery required (not included)*

503.147

Art.-Nr. Order-No.	Linse Lense ø mm	Dioptrie Diopter	Euro/St. Euro/Pc.
503.147	90 x 90	2 + 6	20,00



ABLESE-LUPE READING MAGNIFIER

503.131



- Rahmen aus Metall
- *frame made of metal*

Art.-Nr. Order-No.	Linse Lense ø mm	Dioptrie Diopter	Euro/St. Euro/Pc.
503.131	ø 60	5	3,50
503.132	ø 75	3	4,50
503.133	ø 100	2	6,00

503.164 **ARBEITSLUPE**
MAGNIFYING LAMP



- Lupe aus Glas
- Lupengröße 127 mm
- 5 Dioptrien (Vergrößerungsfaktor 2,25)
- Leuchte: 60 LEDS
- Stromversorgung 100 - 230 V / 50Hz
- Leistung: 3,5 W
- Lebensdauer: ca. 20000 h
- Lichtstärke: 600 Lux

- *Lens material: Glass*
- *Lens size: 5"*
- *5 Diopter (magnification factor 2.25)*
- *Light: 60 pcs LED*
- *Supplied with switching power*
- *Voltage: 100 V - 240 V*
- *Power: 3.5 W*
- *Life of LED: 20000 h*
- *Luminance: 600 Lux*

Art.-Nr. Order-No.	Befestigungsart Clamping	Vergrößerungsfaktor Magnification	Dioptrie Diopter	Licht Light	Euro/St. Euro/Pc.
503.164	Tischklemme / Desk clamping	2,25	5	600 Lux, LED	95,00
503.165	Standfuß / Stand base	2,25	5	600 Lux, LED	124,80

503.202 **STEREO ZOOM MIKROSKOP**
STEREO ZOOM MICROSCOPE



- Stereokopf mit hochwertiger Optik
- Okular Weitfeld 10x
- Stativ mit Feineinstellung
- Stromversorgung 230 V / 50 Hz

- *high quality optic*
- *eyepiece 10x*
- *stand with fine adjustment*
- *power supply 230 V / 50 Hz*

Art.-Nr. Order-No.	Vergrößerung Magnification	Zoom	Arbeitsabstand Work distance mm	Licht Light	Euro/St. Euro/Pc.
503.201	20X + 40X	-	60	12 V, 10W	289,00
503.202	10	1X - 4X	80	12 V, 10W	669,00