

**ORION® Einschlaglupe im Lederetui**

Bikonvexe Leichtlinse in Kunststoff-Fassung.

Vergrößerung		3,5fach
Linsen-Ø	mm	50
	Gr.-Nr.	035
M5010...	Stückpreis	€ 11,70

**ATORN® Einschlaglupe im Metallgehäuse**

Bikonvexe Glaslinse in Kunststoff-Fassung, Deckplatten aus poliertem Edelstahl.

Vergrößerung		3 x / 6 x / 9x
Linsen-Ø	mm	30
	Gr.-Nr.	001
M5015...	Stückpreis	€ 38,20

**ESCHENBACH Präzisionslupe**

Achromatische Präzisionslupe für gestochen scharfe Abbildung. Staubdichtes Kunststoffgehäuse.

Vergrößerung		3 x / 6 x / 9x
Linsen-Ø	mm	23
	Gr.-Nr.	001
M5020...	Stückpreis	€ 78,30

**ATORN® Lese Glas**

• bikonvexe Glaslinse, runder Aluminiumgriff

Vergrößerung		2,5fach
Linsen-Ø	mm	75
	Gr.-Nr.	025
M5030...	Stückpreis	€ 29,20

**ESCHENBACH Lese gläser**

aplanatische Leichtlinse mit cera-tec® Hartbeschichtung, Griff aus schwarzem Kunststoff

Vergrößerung		2,4-fach	3,8-fach
Linsen-Ø	mm	75	60
	Gr.-Nr.	024	038
M5035...	Stückpreis	€ 57,10	50,20

**ATORN® Griff lupen**

aplanatische Glaslinse, Fassung und Griff aus eloxiertem Aluminium

Vergrößerung		4fach	5fach	8fach	10fach	15fach
Linsen-Ø	mm	50	40	30	23	23
	Gr.-Nr.	040	050	080	100	150
M5040...	Stückpreis	€ 31,50	31,40	31,50	31,40	32,30

**ESCHENBACH Taschen-Leuchtlupe EASY-POCKET**

Diffraktiv aspherische Linse (sehr flach und dünn) zum Einschieben in das Gehäuse im Scheckkartenformat. Gehäusefarbe: blaumetallic.

Das LED-Licht schaltet sich automatisch ein, wenn die Linse ganz ausgezogen ist

Lieferung: mit Batterien (2 x Mignon 1,5 V, Typ 2025)

Vergrößerung		4-fach
Gehäuse-Abmessung	mm	86 x 54 x 6
	Gr.-Nr.	040
M5043...	Stückpreis	€ 55,00



## ESCHENBACH Taschen-Leuchtlupe mobilux LED

- großer, leicht zu bedienender Lichtschalter
- praktische Öse für Umhängekordel
- asphärische PXM-Leichtlinse mit beidseitiger cera-tec®-Hartbeschichtung
- helle Ausleuchtung durch SMD-LED
- Kollimationsoptik macht Lampenwechsel überflüssig

**Lieferung:** inkl. Batterien (2 x Mignon 1,5 V, Typ AA), Etui für optimalen Linsenschutz und Filter für 2 verschiedene Lichtfarben



Vergrößerung			4-fach	7-fach	10-fach	12,5-fach
Linsen-Ø	mm	Gr.-Nr.	60	35	35	35
			004	007	010	012
<b>M5044...</b>	Stückpreis	€	56,00	50,90	52,70	58,70

## ESCHENBACH Uhrmacherlupe

- Kunststoff-Fassung, mit Luftloch, Linsen-Ø 25 mm

Vergrößerung			3fach	5fach	7fach	10fach
		Gr.-Nr.	030	050	070	100
<b>M5050...</b>	Stückpreis	€	8,10	9,40	9,40	10,60



## ESCHENBACH Lupenbrille MaxDetail

Entspanntes und detailgenaues Sehen bei maximaler Bewegungsfreiheit

### Vorteile:

- sehr leicht
- gerade Bügel für bequemen Sitz
- kein Verrutschen durch mitgelieferte, aufsteckbare Bügelenden
- auch für Brillenträger geeignet da Dioptrieausgleich von  $\pm 3$  dpt möglich
- großes Sehfeld (ca. Ø 150 mm bei Abstand von 400 mm)
- frei Hände bei der Arbeit

**Lieferung:** im Brillenetui



Vergrößerung (Galileisystem)			2-fach
großer Arbeitsabstand	ca. mm		400
		Gr.-Nr.	020
<b>M5060...</b>	Stückpreis	€	80,60

## ESCHENBACH Kopfbandlupe

- hochwertige Kunststoffausführung
- binokulare Leichtlinse mit Oberflächen-Beschichtung
- geschlossener Schirm, um vor Streulicht zu schützen
- für Brillenträger geeignet

Vergrößerung			3fach	2fach
Arbeitsabstand	ca. mm		130	250
		Gr.-Nr.	030	020
<b>M5075...</b>	Stückpreis	€	79,50	79,50



## ATORN® Standleseglass

- aplanatische Silikatlinse
- biegsamer Metallschlauch 300 mm lang
- Vergrößerung 2fach, Linsen-Ø 65 mm, mit Tischfuß 110 mm

		Gr.-Nr.	040
<b>M5105...</b>	Stückpreis	€	96,70



**ATORN® Standleseglass mit LED-Beleuchtung**

- Glaslinse bikonvex Ø 120 mm
- Vergrößerung 2-fach
- Tischfuß aus Metall
- Anschluss 230 V/50 Hz mit ca. 2 m Netzkabel
- sehr helle Beleuchtung durch 5 Power LED's

	Gr.-Nr.	120
<b>M5115...</b> Stückpreis	€	<b>410,00</b>

**ORION® Ringlupenleuchte**

- Glaslinse bikonvex, Ø 120 mm
- Vergrößerung 1,75-fach
- Leuchtstoffröhre 22 W für schattenfreies Licht
- einfache, preisgünstige Konstruktion
- Ausladung 900 mm
- durch Federentlastung klemmbar in jeder Position
- Netzanschluss 230 V, 50 Hz
- Tischklemmung

	Ringlupenleuchte	Gr.-Nr.	010
<b>M5131...</b> Stückpreis		€	<b>160,00</b>
	Ersatz-Leuchtstoffröhre 22 W	Gr.-Nr.	121
<b>M5140...</b> Stückpreis		€	<b>24,50</b>

**Waldmann® Ringlupen-Leuchte**

- Glaslinse Ø 120 mm
- Vergrößerung 2-fach
- Leuchtstofflampe 22 W in Ringform für schattenfreies Licht
- Netzanschluss 230 V/50 Hz mit 3 m Netzkabel
- Aufsatzlupe (Option) zur Erhöhung der Vergrößerung

	<b>M5140...</b>	
	Gr.-Nr.	Stückpreis €
<b>Ringlupen-Leuchte</b>	<b>020</b>	<b>406,00</b>
Aufsatzlupe 2fach	<b>120</b>	<b>97,20</b>
Ersatz-Lampe 22 W	<b>121</b>	<b>24,50</b>
Tischklemme, Spannweite 65 mm	<b>122</b>	<b>23,50</b>
Tischfuß	<b>123</b>	<b>100,20</b>

**ESCHENBACH® Lupenleuchte VARIO**

- asphärische Leichtlinsen, cera-tec hartbeschichtet
- Vergrößerung Basis-Linse 2-fach, mit Zusatzlinse 3-fach
- Leuchtstofflampe 9 W
- Netzanschluss 230 V/50 Hz mit Netzkabel
- Lieferung mit Tischklemme

	<b>M5145...</b>	
Bezeichnung	Gr.-Nr.	Stückpreis €
Basislinse <b>2-fach</b> und Zusatzlinse <b>3-fach</b>	<b>020</b>	<b>352,00</b>
Tischfuß aus Gusseisen (6 kg)	<b>110</b>	<b>157,00</b>
Leuchtstofflampe 9 W	<b>120</b>	<b>15,20</b>

**ESCHENBACH® faltbarer Fadenzähler**

- Glaslinse aplanatisch, D= 17,6 mm
- Gehäuse aus Messing, verchromt
- Vergrößerung 8-fach
- Messskale 10 mm, Skalenteilungswert 0,1 mm

	Gr.-Nr.	080
<b>M5210...</b> Stückpreis	€	<b>73,70</b>



## ESCHENBACH Messlupe mit LED Beleuchtung

- Messlupe, 10-fache Vergrößerung mit wechselbarer Strichplatte Typ 01 (siehe Nr.M5431 001)
- LED-Beleuchtungseinrichtung mit Batterie-Handgrif (Lieferung ohne Batterien: 2x Baby 1,5 V, Typ C)
- Glaslinse achromatisch

M5310...	Stückpreis	Gr.-Nr.	100
		€	138,20



## Suchspiegel

aus Kunststoff, 2-teilig

Spiegelmaß	mm	24
Ganze Länge	mm	260
	Gr.-Nr.	024
M5350...	Stückpreis	€ 7,70



## Suchspiegel

aus Metall, 2-teilig mit Griff

Spiegelmaß		mm	30
Ganze Länge		mm	210
		Gr.-Nr.	030
M5350...	Stückpreis	€	12,00



## Teleskopsuchspiegel

Teleskopsuchspiegel mit Griff, ausziehbar

Spiegelmaß		mm	30	50
Ganze Länge		mm	240-680	240-680
		Gr.-Nr.	031	050
M5350...	Stückpreis	€	15,30	18,70



## ORION Teleskop-Suchspiegel

Rundspiegel mit verchromtem Metallgriff und Ansteckclip.

Spiegelmaß	mm	30
Ganze Länge	mm	125-520
	Gr.-Nr.	032
M5350...	Stückpreis	€ 5,30



## ORION Teleskop-Suchspiegel

Rundspiegel mit kunststoffummanteltem Metallgriff.

Spiegelmaß	mm	50
Ganze Länge	mm	180-730
	Gr.-Nr.	052
M5350...	Stückpreis	€ 7,90



## ORION Teleskop-Suchspiegel

Rechteckspiegel mit kunststoffummanteltem Metallgriff.

Spiegelmaß	mm	50 x 75
Ganze Länge	mm	175-720
	Gr.-Nr.	075
M5350...	Stückpreis	€ 8,60



## Teleskopsuchspiegel

Teleskopsuchspiegel mit Griff, ausziehbar, Rechteckspiegel

Spiegelmaß	mm	43 x 65
Ganze Länge	mm	240-680
	Gr.-Nr.	100
<b>M5350...</b>	Stückpreis	€ 20,40



**Taschenlampen  
finden Sie ab  
Seite 621 (= Gruppe W3)**



## LED-Inspektionsleuchte medusa M-2

aus Aluminium, spritzwassergeschützt und robust. Mit weißem LED-Licht 0,12 Watt.

**Lieferung:** 1 Spiegel rund; 1 Spiegel rechteckig; Batterien.

Spiegelgröße	mm	Ø 30/65 x 43
Gesamtlänge	mm	660
	Gr.-Nr.	030
<b>M5355...</b>	Stückpreis	€ 72,30



## LED-Inspektionsleuchte olympus I

aus Aluminium, spritzwassergeschützt und robust. Mit starkem weißem LED-Licht 1,0 Watt. Handgriff auch als Taschenlampe umrüstbar

**Lieferung:** 1 Spiegel rechteckig; Batterien.

Spiegelgröße	mm	65 x 43
Gesamtlänge	mm	570
	Gr.-Nr.	040
<b>M5355...</b>	Stückpreis	€ 120,20



## ORION® Inspektionssatz 5-teilig

**Lieferung:** inkl. 2 Spiegel (Ø 60 mm und rechteckig 43 x 65 mm), Teleskop-Handgriff, LED-Inspektionslampe, Magnetaufsatz, Batterien. Komplett im Etui mit stoßsicherer Schaumeinlage.

	Gr.-Nr.	050
<b>M5360...</b>	Satzpreis	€ 65,20



## ESCHENBACH Mikrolupe

- mit Batteriebeleuchtung (Lieferung mit Batterien)
- Gehäuse aus schwarzem Kunststoff
- Vergrößerung 30-fach

	Gr.-Nr.	300
<b>M5410...</b>	Stückpreis	€ 79,50



## ORION® Messlupen

in Ganzmetall-Ausführung

- Glaslinsensystem aplanatisch
- parallaxfreie, verzerrungsfreie Ablesung
- Skale aus INOX-Stahl, Teilstriche graviert und schwarz ausgelegt

**Anwendung:** für Messaufgaben auf Oberflächen in Werkstatt, Labor, Qualitätssicherung, z. B. Messen des Eindrucks bei der Brinell-Härteprüfung

Vergrößerung		6-fach	8-fach	10-fach	12-fach
Messspanne/Skalenteilungswert	mm	20/0,1	10/0,1	10/0,1	6/0,05
	Gr.-Nr.	060	080	100	120
<b>M5420...</b>	Stückpreis	€ 119,80	€ 119,80	€ 157,00	€ 214,00



## ESCHENBACH Messlupen

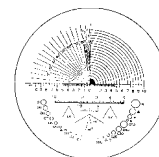
- Glaslinsen achromatisch
- sehr scharfe, verzeichnungsfreie Abbildung
- Scharfstellung über Fokussiererring
- Linsen-Ø 23 mm
- Teilung der Skala = 0,1 mm
- Lieferung im Etui

Vergrößerung		7fach	10fach
Beschreibung		mit Strichplatte Nr. 01	mit Strichplatte Nr. 01
	Gr.-Nr.	070	100
<b>M5430...</b>	Stückpreis	€ 87,50	€ 96,70

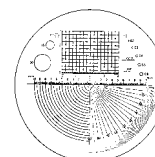


## ESCHENBACH Strichplatten zu Messlupen Nr. M5430

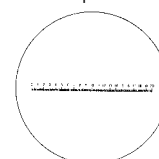
Strichplatte	Nr.	03	02	04	01
	Gr.-Nr.	003	002	004	001
<b>M5431</b>	Stückpreis	€ 22,30	€ 22,30	€ 22,30	€ 22,30



Strichplatte 03



Strichplatte 02



Strichplatte 04



Strichplatte 01



**WERKZEUG-AKTUELL:**  
Alles rund um Ihren Betrieb

M