

# Lupen & Messmikroskope

## HIGHLIGHTS

- Qualitativ hochwertige Lupen
- Hervorragende optische Qualität
- Messmikroskope sind mit einem Mikroskopobjektiv ausgestattet für ein Vergrößerung von 20 bis 100x
- Beobachtung von details im Objekt
- Verwendet von Biologen, Juweliere, Uhrmacher und Philatelisten

### LUPEN MIT GRIFFEN

- PB.5020** Lupe 4x Objektiv Ø 50 mm und Ø 8 mm. passt auf das PB.5022
- PB.5021** Lupe 10x, aplanatische Linse Ø 25 mm und Griff Ø 8 mm. passt auf das PB.5022
- PB.5022** Schweren Stativ mit verstellbaren Kreuzklemme, Körper Ø 70 mm. Gewicht 450 Gramm (für PB.5022 und PB.5021)

PB.5022 ●

PB.5021 ●

PB.5020 ●

### HANDLUPEN

- PB.5026** Handheld Lupe 10x mit aplanatische Linse und Beleuchtung, Ø 28 mm. Sichtfeld 30 mm. Lieferung ohne Batterien

PB.5026 ●

### KLAPPBARE LUPEN

- PB.5016** Aplanatische Lupe 6x, Dublett. Linse Ø 20 mm. Sichtfeld 25 mm
- PB.5018** Aplanatische Lupe 15x, Dublett. Linse Ø 18 mm. Sichtfeld 14 mm
- PB.5032** Achromatische Lupe 10x, Triplet. Linse Ø 20 mm. Sichtfeld 15 mm
- PB.5033** Achromatische Lupe 20x, Triplet. Linse Ø 20 mm. Sichtfeld 8 mm
- PB.5034** Achromatische Lupe 10x, Triplet. Linse Ø 16 mm. Sichtfeld 15 mm
- PB.5036** Aplanatische Lupe 10x, Dublett. Linse Ø 20 mm. Sichtfeld 20 mm
- PB.5037** Achromatische Diamant Lupe 10x, 4 Linse Ø 21 mm. Sichtfeld 25 mm



● PB.5016



● PB.5018



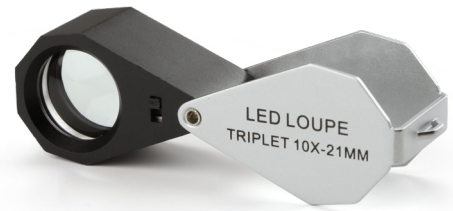
● PB.5032



● PB.5036

**KLAPPBARE LUPEN  
WEISSE LED-BELEUCHTUNG**

- PB.5034-LED** Achromatische Lupe 10x Triplet. Linse Ø 21 mm. Weiße LED Beleuchtung
- PB.5018-LED** Achromatische Lupe 15x Triplet. Linse Ø 21mm. Weiße LED Beleuchtung
- PB.5033-LED** Achromatische Lupe 20x, Triplet. Linse Ø 21 mm. Weiße LED Beleuchtung
- PB.5035-LED** Achromatische Lupe 30x Triplet. Linse Ø 21 mm. Weiße LED Beleuchtung



**KLAPPBARE LUPEN  
WEISSE LED UND UV-BELEUCHTUNG**

- PB.5034-LUV** Achromatische Lupe 10x Triplet. Linse Ø 21 mm. Weiße LED und UV Beleuchtung
- PB.5018-LUV** Achromatische Lupe 15x Triplet. Linse Ø 21mm. Weiße LED und UV Beleuchtung
- PB.5033-LUV** Achromatische Lupe 20x, Triplet. Linse Ø 21 mm. Weiße LED und UV Beleuchtung
- PB.5035-LUV** Achromatische Lupe 30x Triplet. Linse Ø 21 mm. Weiße LED und UV Beleuchtung



**TISCH LUPEN**

- PB.5039** Tischlupe, 15x Vergrößerung. Glasachromatische Linse Ø 19 mm. Sichtfeld 15 mm
- PB.5040** Tischlupe, 8x Vergrößerung. Kunststofflinse Ø 23 mm. Sichtfeld 30 mm. 10mm/100 Fadenkreuz
- PB.5041** Tischlupe, 10x Vergrößerung. Glaslinse Ø 26 mm. Sichtfeld 25 mm
- PB.5043** Tischlupe, 4x Vergrößerung. Kunststofflinse Ø 57 mm. Sichtfeld 55 mm



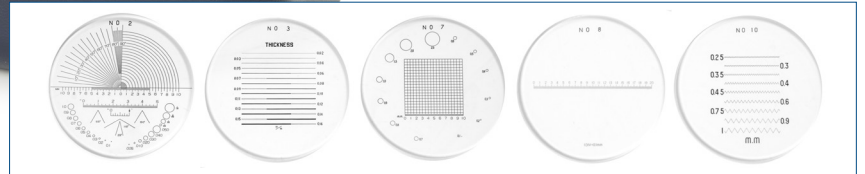
**MESS LUPEN MIT FADENKREUZ**

- PB.5044** Messlupe 7x. Okular Ø 18 mm. Sichtfeld 24 mm. Mess-Skala 10-0-10 mm unterteilt in 0.1 mm und Fadenkreuz
- PB.5045** Messlupe 7x. Okular Ø 18 mm. Sichtfeld 24 mm. Mess-Skala 10-0-10 mm unterteilt in 0.1 mm und Fadenkreuz. Mit 5 austauschbaren Skalen für Winkel, Dicke und lineare Messungen (siehe Bild nächste Seite)
- PB.5046** Messlupe 10x. Okular Ø 20 mm. Sichtfeld 35 mm. Mess-Skala 15-0-15 mm mit 0,1, 0,5 und 1,0 mm Teilungen
- PB.5047** Messlupe 10x mit LED. Okular Ø 25 mm. Sichtfeld 30 mm. Mess-Skala 15-0-15 mm unterteilt in 0,1, 0,5 und 1,0 mm Teilungen. Weiße LED-Beleuchtung
- PB.5048** Messlupe 4x. Okular Ø 30 mm. Sichtfeld 65 mm. Mess-Skala 25-0-25 mm mit 0,1, 0,5 und 1,0 mm Teilungen





● PB.5045



### VERSCHIEDENE LUPEN

**PB.5030** Doppelte Schiebelupe mit 3x und 6x Vergrößerung, Objektivöffnung 23 x 23 mm. Sichtfeld 50 x 50 mm und 25 x 25 mm. Kunststoffehäuse für minimales Gewicht

**PB.5049** Fadenzähler Klapplupe mit 6x aplanatischer Linse Eine Basis von 25 x 25 mm mit Millimeter-Skala. Metallgehäuse schwarz lackiert. Lieferung mit Kunststoffkoffer

### MESS MIKROSKOPE

- PB.5008** Messmikroskop 20x mit LED-Beleuchtung. Sichtfeld 7.2 mm
- PB.5010** Messmikroskop 40x mit LED-Beleuchtung. Sichtfeld 3.8 mm
- PB.5012** Messmikroskop 60x mit LED-Beleuchtung. Sichtfeld 1.45 mm
- PB.5014** Messmikroskop 100x mit LED-Beleuchtung. Sichtfeld 0.7 mm



● PB.5049



PB.5008 ●

