

MERACIE LUPY - PEAK



PEAK Messlupen



Die Messlupen mit 7-, 10-, 15- und 20 facher Vergrößerung sind mit Präzisionsteilungen von 0,1 Millimeter ausgerüstet. Die starke Vergrößerung von 30-fach besitzt eine feinere Teilung von 0,05 Millimetern. Die Lupe mit 10-facher Vergrößerung hat ein besonders großes Sichtfeld. Das ermöglicht einen maximalen Messbereich von 30 Millimetern. Für Messungen auf dunkeln Untergründen ist die Skala

Nummer 8 in weiß erhältlich. Es gibt ein umfangreiches Angebot an Skalen für die Lupen mit 7- und 10-facher Vergrößerung. Die Vergrößerungen 7- und 10-fach sind als Set in einer Box mit fünf Skalen erhältlich. Die Skalen sind dabei aus unserem Sortiment frei auswählbar.

Telezentriklupe PEAK 1999

Bei der telezentrischen Lupe erscheinen die Objekte, die sich in unterschiedlichen Entfernungen unter der Lupe befinden, trotzdem mit gleicher Vergrößerung bzw. in gleicher Ebene. Damit ist eine fehlerfreie Messung möglich. Durch die Blenden mit Durchmessern von 0,5, 1 und 3 Millimetern ist die Messung parallaxfrei. Deshalb wird diese Lupe auch für Einpassarbeiten eingesetzt. Die Skala besitzt eine 0,1 Millimeter Teilung und ein Fadenkreuz

Vergrößerung: 7fach
Sichtfeld: 24 mm
Messlänge: 20 mm
Skala: 0,1 mm



Art.Nr	Typ	Sichtfeld	Vergrößerung
100483	PEAK 1999	24 mm	7fach
100682	Ersatzskala, weiß		
100682	Ersatzskala, schwarz		

Messlupe PEAK 1983

Die meist verkaufte Messlupe

Die Lupe mit 10-facher Vergrößerung hat ein besonders großes Sichtfeld. Das ermöglicht einen maximalen Messbereich von 30 Millimetern, fokussierbar

Vergrößerung: 10fach
Sichtfeld: 32 mm
Messlänge: 30 mm
Skala: 0,1 mm
Linse: Glas
Beleuchtungssatz lieferbar



Art.Nr	Typ	Sichtfeld	Vergrößerung
100151	PEAK 1983	32 mm	10fach
100478	Êrsatzskala schwarz		
	Êrsatzskala, weiß		
100230	Beleuchtungssatz		

Messlupe PEAK 1975

Einfache und preiswerte Messlupe, nicht fokussierbar

Vergrößerung: 7fach
Sichtfeld: 26 mm
Messlänge: 20 mm
Skala: 0,1 mm
Linse: Glas



Art.Nr	Typ	Sichtfeld	Vergrößerung
100480	PEAK 1975	26 mm	7fach
100682	Ersatzskala, weiß		
100682	Ersatzskala, schwarz		

Messlupe PEAK 2016

Die Lupe mit 15-facher Vergrößerung hat ein 20 mm Sichtfeld und einen Messbereich von 14 mm, fokussierbar, Auch in Version 2016-L mit Beleuchtung lieferbar

Vergrößerung: 15fach
Sichtfeld: 20 mm
Messlänge: 14 mm
Skala: 0,1 mm
Linse: Glas



Art.Nr	Typ	Sichtfeld	Vergrößerung
100484	PEAK 2016	20 mm	15fach
100226	PEAK 2016-L	20 mm	15fach

Messlupe PEAK 2055

Die Lupe mit 20-facher Vergrößerung hat ein 12 mm Sichtfeld und einen Messbereich von 8 mm, fokussierbar, Auch in Version 2055-L mit Beleuchtung lieferbar

Vergrößerung: 20fach
Sichtfeld: 12 mm
Messlänge: 8 mm
Skala: 0,1 mm
Linse: Glas



Art.Nr	Typ	Sichtfeld	Vergrößerung
100341	PEAK 2055	12 mm	20fach
100486	PEAK 2055-L	12 mm	20fach

Messlupe PEAK 2037

Die Lupe mit 30-facher Vergrößerung hat ein 7 mm Sichtfeld und einen Messbereich von 5 mm, fokussierbar, Auch in Version 2037-L mit Beleuchtung lieferbar

Vergrößerung: 30fach
Sichtfeld: 7 mm
Messlänge: 5 mm
Skala: 0,05 mm
Linse: Glas



Art.Nr	Typ	Sichtfeld	Vergrößerung
100340	PEAK 2037	7 mm	30fach
100455	PEAK 2037-L	7 mm	30fach

Anastigmat Lupe PEAK 1990

Optiken bei denen die Verzerrung durch schräg einfallende Strahlen und die Bildfeldwölbung beseitigt ist. Zudem ist die Lupe farbkorrigiert. 4-Linsen-System Damit ist sie besonders für die Beurteilung von Dias, den Einsatz in der Dermatologie oder für die Mattscheibenschärfstellung von Großformatkameras geeignet.

Die Lupe bietet eine extrem hohe Kantenschärfe und Klarheit, Fokussierung im Bereich von +/- 2 Dioptrien.

Bei der Lupe mit 4-facher Vergrößerung beträgt die Messlänge beachtliche 54 Millimeter. Die 7-fache bringt es auf 43 Millimeter. Die Skalen sind einfach abnehmbar, die Fokussierung ist leichtgängig und präzise.

Vergrößerung: 4fach bzw. 7fach
Sichtfeld: 58 mm
Messlänge: 54 mm / 43 mm
Skala: 0,1 mm



Art.Nr	Typ	Sichtfeld	Vergrößerung
100481	PEAK 1990-4	58 mm	4fach
100482	PEAK 1990-7	48 mm	7fach

Zoomlupe PEAK 2044

Mit der variablen Brennweite ist die Zoomlupe einzigartig. Der Vergrößerungsbereich von 8- bis 16-fach erlaubt ein Sichtfeld von 20 bis 10 Millimetern. Ein Ausgleich von +2,5 bis -5 Dioptrien, eine Messskala mit einer Teilung von 0,1 Millimetern sowie zusätzlicher 0,005 Inchteilung lässt keine Wünsche offen. Die Lieferung erfolgt in einem Lederetui. Eine Beleuchtung ist optional erhältlich. Diese fünfлинсige Optik ist für Techniker und Gutachter ein Arbeitsmittel der Extraklasse. Als 2044-L mit Beleuchtung lieferbar

Vergrößerung: 8-16fach
Sichtfeld: 10-20 mm
Messlänge: 16 mm
Skala: 0,1 mm
Linse: Glas



Art.Nr	Typ	Sichtfeld	Vergrößerung
100479	PEAK 2044	10-20 mm	8-16fach
100485	PEAK 2044-L	10-20 mm	8-16fach

Risslupe RL

Der wichtigste Bestandteil der Risslupe ist die schräg stehende Edelstahlplatte im Sockel. Sie trägt eine geätzte 10tel-Millimeter-Teilung.

Fokussieren lässt sich dieses Messinstrument durch sein höhenverstellbares Linsensystem.

Die Risslupe ist besonders zur Überprüfung von Schneidkanten an Bohrern und Fräsern in der Metallverarbeitung geeignet.

Gerade in diesem Einsatzbereich ist die unverwüsthliche Edelstahlteilung einer Glasskala überlegen. Die Risslupe wird in 6-facher, 8-facher und 10-facher Vergrößerung geliefert



Art.Nr	Typ	Vergrößerung
100150	RL-6	6fach
100400	RL-8	8fach
100152	RL-10	10fach
	Ersatzskala	0,1 mm Teiler

Fadenzähler AP-8

Der kompakte Fadenzähler für die schnelle Produktkontrolle am Band. Die äußerst solide Konstruktion besteht aus massivem Messing, die Scharniere sind deshalb besonders robust. Seine verchromte Oberfläche ist extrem verschleißfest.

Die preiswerte, alltagstaugliche Lösung besitzt eine hochwertige Doppellinse. Der AP-8 verfügt über eine Messskala im Fuß die eine 10tel-Teilung aufweist.

Ist ein Dioptrienausgleich erwünscht, bieten wir die Messlupen 1975 und 1983 an. Der Fadenzähler wird in einem Etui geliefert



Art.Nr	Typ	Vergrößerung	
100149	AP-8	8fach	

Stiftmikroskope Serie PEAK 2050

Die Stiftmikroskope der Serie 2050 gibt es mit 25-, 50-, 75- und 100-facher Vergrößerung. Der wesentliche Unterschied gegenüber der Serie 2001 und 2036 besteht in der **seitenrichtigen Darstellung** des Messobjektes. Ein Prismensystem im Innern des Mikroskops spart zum einen Baulänge und erzeugt zudem ein aufrechtes Bild. Die eingebauten Messskalen bieten eine Teilung zwischen 0,05 und 0,005 Millimetern. Der Sichtbereich reicht dabei von 3,5 bis 0,86 Millimeter. Eine weitere Besonderheit des extrem hochwertigen Stiftmikroskops ist die separate Fokussierung der Messskala. Vorteil: Objekt und Skala sind wie bei einem Standmikroskop einstellbar. Die Lieferung erfolgt im Lederetui.



Art.Nr	Typ	Vergrößerung	Sichtfeld	Skala	
100516	PEAK 2050-25	25fach	3,0 mm	0,05	
100517	PEAK 2050-50	50fach	1,7 mm	0,02	
100518	PEAK 2050-75	75fach	1,1 mm	0,01	
100666	PEAK 2050-100	100fach	0,86 mm	0,005	

Stiftmikroskope Serie PEAK 2001 und 2036

Die Serie 2001 gibt es wahlweise mit 15-, 25-, 50-, 75- und 100-facher Vergrößerung. Die Serie 2036, ausgerüstet mit einer Messskala, ist in 25- und 50-facher Vergrößerung erhältlich. Die Fokussierung erfolgt durch das Aufsetzen des Mikroskops auf die abschraubbare Acrylspitze. Ein Schwenken um den Aufsetzpunkt fokussiert die Messstelle. Die Darstellung im Okular ist spiegelverkehrt. Mit einem Durchmesser von nur 12,4 Millimetern sind Untersuchungen an Stellen möglich, wo kein anderes Mikroskop eine Chance hat. Die lichtstarken Optiken benötigen keine weitere Beleuchtung. Im Lieferumfang ist ein Lederetui enthalten.



Art.Nr	Typ	Vergrößerung	Sichtfeld	Skala	
100511	PEAK 2001-15	15fach	5,4 mm	Ohne	
100512	PEAK 2001-25	25fach	3,3 mm	Ohne	
100513	PEAK 2001-50	50fach	2,0 mm	Ohne	
100514	PEAK 2001-75	75fach	1,1 mm	Ohne	
100510	PEAK 2001-100	100fach	0,85 mm	Ohne	
100221	PEAK 2036-25	25fach	3,3 mm	0,02 mm	
100222	PEAK 2036-50	50fach	1,6mm	0,05 mm	

Stiftmikroskope Serie PEAK 2051

Das Stiftmikroskop 2051 überzeugt durch sein besonders großes Sichtfeld und die hohe Lichtstärke. Es kann mit den Vergrößerungen 30- und 60-fach geordert werden. Ermöglicht wird das große Sichtfeld durch den Einsatz der hochwertigen Objektive aus der Serie 2034. Bei einer 30-fachen Vergrößerung beträgt das Sichtfeld 5,8 Millimeter. Bei der maximal lieferbaren Vergrößerung von 60-fach reduziert sich das Sichtfeld auf 3,5 Millimeter. Wie bei der Serie 2001 und 2036 ist die Darstellung der Messstelle spiegelverkehrt. Die robuste Konstruktion ermöglicht den Einsatz im harten Industriealltag.



Art.Nr	Typ	Vergrößerung	Sichtfeld	Skala	
100519	PEAK 2051-30	30fach	5,8 mm	Ohne	
100004	PEAK 2051-60	60fach	3,5 mm	Ohne	

Messlupen-Sätze

Diese Sätze beinhalten je eine Messlupe und 5 austauschbare Skalen

Messlupe PEAK 1976

Messlupe 1975 im Set mit 5 Skalen
Einfache und preiswerte Messlupe, nicht fokussierbar

Vergrößerung: 7fach
Sichtfeld: 26 mm
Messlänge: 20 mm
Skala: 0,1 mm
Linse: Glas
Mit Peak-Skalen Nr. 2, 3, 7, 8, 10



Art.Nr	Typ	Sichtfeld	Vergrößerung
101186	PEAK 1976	26 mm	7fach
100682	Ersatzskala, weiß		
100682	Ersatzskala, schwarz		

Messlupe PEAK 2004

Messlupe 1983 im Set mit 5 Skalen
Die Lupe mit 10-facher Vergrößerung hat ein besonders großes Sichtfeld. Das ermöglicht einen maximalen Messbereich von 30 Millimetern, fokussierbar

Vergrößerung: 10fach
Sichtfeld: 32 mm
Messlänge: 30 mm
Skala: 0,1 mm
Linse: Glas
Mit Peak-Skalen Nr. 2, 3, 7, 8, 10

Beleuchtungssatz lieferbar



Art.Nr	Typ	Sichtfeld	Vergrößerung
101279	PEAK 2004	32 mm	10fach
100478	Ersatzskala schwarz		
	Ersatzskala, weiß		
100230	Beleuchtungssatz		