

KITOTEC Messlupe KIMAG 10-LED



Vergrößerung	10-fach
Fokussierbar	Ja
Sichtfeld	34 mm
Messlänge	30 mm
Skala	0,1 mm
Optik	Achromat, Verzeichnungsfrei
Maße	46 x 44 mm
Gewicht	74 Gramm
Etui	Inklusive
Standardskala	Im Lieferumfang enthalten



LED Präzisions-Messleuchte mit achromatischer (farbfehlerkorrigiert), beschichteter Optik, die aus 4 Elementen und 2 Baugruppen besteht. Die Mess-Skala ist aus Glas und hat eine Teilung von 0,1 mm bei 30 mm Messlänge. Im Gehäuse ist ein Ring bestehend aus 8 LED verbaut, der für eine helle und kontrastreiche Ausleuchtung des Messfeldes sorgt. Der Widerspruch zwischen hohem Auflösungsvermögen und breitem Sichtfeld konnte bei diesem Produkt vollständig beseitigt werden, so dass eine leistungsfähige, präzise Kontrolle zur Verfügung steht. Für eine höhere Transmission sind die Linsen mit einer Antireflexbeschichtung vergütet.

Eine hervorragende Abbildungsqualität durch eine achromatische Weißglasoptik, welche Farblängenfehlerkorrigiert und verzerrungsfrei bis in den Randbereich ist und die neuentwickelte 8 LED`s umfassende Ringbeleuchtung setzen in dieser Preisklasse Maßstäbe. Die Lieferung erfolgt inklusive der Batterien und einem Etui.

Unter einem Achromat versteht man in der Optik ein System aus zwei Linsen, die aus Gläsern mit unterschiedlicher Abbe-Zahl (verschieden starker Dispersion) bestehen. Das System enthält eine Sammellinse (meist aus Kronglas) und eine Zerstreuungslinse mit kleinerer Abbe-Zahl und somit stärkerer Dispersion als die Sammellinse (meist aus Flintglas). Dadurch kann der Farblängsfehler, den jede einfache Linse hat, für zwei Wellenlängen korrigiert werden, das heißt, das System hat für diese zwei Farben die gleiche die gleiche Schnittweite.



Bestell-Nr.	Beschreibung	Preis excl. MwSt.	Preis incl. MwSt.
KIMAG 10-LED	Messlupe 10-fache Vergrößerung mit Beleuchtung	65,00 €	77,35 €
KIMAG 10-PP	Kalibrierschein für Messlupe nach VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 27 Ü	40,00 €	47,60 €
Lieferung:	Zzgl. Versandpauschale 5,00 €, Verpackung incl.		
Zahlung:	30 Tage rein netto		