



Euromex LED-Faltlupe 30x

79,00 CHF

MwSt. inbegriffen

Verfügbarkeit

Verfügbar in Genf

Art.-Nr. (SKU)

PB.5035-LED

Achromatische 30x Tripletlupe. Linse mit Ø 21 mm. Weiße LED-Beleuchtung

BESCHREIBUNG

Euromex LED-Faltlupe 30x.

Diese hochwertigen Lupen sind mit einem schönen Gehäuse aus verchromtem Messing ausgestattet, das ein kleines Loch zum Durchziehen eines Bandes (nicht im Lieferumfang enthalten) hat, um einen einfachen Transport zu ermöglichen. Der Rahmen der Linsen ist aus Metall und schwarz. Mit ON/OFF-Schalter und weißer LED-Beleuchtung.

Geliefert in einem Lederetui.

- Weiße LED-Beleuchtung
- Vergrößerung 30x - Triplet
- Achromatische Linse
- Lederetui

FALT-LUPEN

Wenn stärkere Vergrößerungen oder eine bessere Bildqualität erforderlich sind, werden Lupen mit mehreren Linsen verwendet. Diese leistungsstarken Lupen sind manchmal zylindrisch oder konisch aufgebaut.

Die leistungsstarken Faltlupen von Euromex können eine ungefähre Vergrößerung von 20x erreichen. Bei dieser Vergrößerung wird die Öffnung der Lupe sehr klein, und sie muss sehr nah an der Probe und auch sehr nah am Auge platziert werden. Für eine komfortablere Nutzung oder für mehr Vergrößerung sollte anstelle einer Lupe ein Euromex-Stereomikroskop verwendet werden.

ACHROMATISCHE LINSE (TRIPLET)

Das achromatische Triplet besteht aus drei einzelnen Linsen, die aus Gläsern mit unterschiedlichen Dispersionseigenschaften hergestellt sind. Die Elemente des optischen Systems sind übereinander montiert und bieten die beste Farbkorrektur ohne sphärische Verzerrung. Das System aus drei Linsen besteht aus zwei konkaven Mechanikelementen, die mit einer doppelt konvexen Linse verklebt sind.

Illustration: Achromatische Tripletlinse)

WEISSES LED-LICHT

Diese Faltlupen sind mit 6 weißen LEDs ausgestattet, um eine gleichmäßige Beleuchtung des Objekts zu erzielen, eine bessere Beobachtung eines dunklen Objekts oder um ein Objekt in der Dunkelheit zu sehen.

VERPACKUNG

Alle Lupen werden in einem Lederetui geliefert.

TECHNISCHE DATEN

Durchmesser	21 mm
Vergrößerung	30x
Beleuchtung	weiße LED
Etui	Leder enthalten