

USB-Handmikroskop 1,3 MP 20-220x mit Polfilter und FLC - Dino-Lite AM4815ZT

Artikel-Nr. AM4815ZT

Hersteller Dino-Lite

EAN 4712805474486

USB-Handmikroskop der Edge-Serie mit 20-220x, 1,3-MP-Sensor, einstellbarem Polfilter und flexibler LED-Steuerung (FLC). Die einzeln zuschaltbaren LEDs setzen Schattenwurf und Relief gezielt ein und machen Oberflächenstrukturen sichtbar.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
ESD-Ausrüstung	USB Mikroskop
Gewicht	0.105 kg
Zolltarifnummer	90118000



BESCHREIBUNG

GEZIELTE BELEUCHTUNG MIT FLEXIBLER LED-STEUERUNG

Das Dino-Lite AM4815ZT erweitert das Polfilter-Modell um die flexible LED-Steuerung (FLC). Damit lassen sich einzelne LEDs gezielt zuschalten, um Schattenwurf und Relief zu erzeugen und Kratzer, Prägungen oder Oberflächenstrukturen sichtbar zu machen. Über den Bereich von 20 bis 220x und mit dem 1,3-MP-Edge-Sensor liefert das Gerät klare, dokumentierbare Aufnahmen.

WESENTLICHE VORTEILE

- Flexible LED-Steuerung (FLC) zur gezielten Beleuchtung und Relief-Darstellung
- Einstellbarer Polfilter gegen Blendung auf glänzenden Oberflächen
- Vergrößerung 20-220x für Übersicht und Detail
- 1,3-MP-Edge-Sensor mit AMR für direkte Messungen
- USB 2.0 und DinoCapture 2.0 für Messen, Kalibrieren, Bild und Video

ANWENDUNGEN

Inspektion von Oberflächendefekten, Kratzern und Prägungen, Elektronik- und Leiterplattenkontrolle, Werkstoffprüfung und Aufgaben, bei denen gerichtete Beleuchtung Strukturen hervorhebt.

KOMPATIBILITÄT

Kompatibel mit Edge-Stativen der MS- und RK-Serie, Edge-Frontkappen und Beleuchtungszubehör.

Für reproduzierbare Messungen empfiehlt sich ein Stativ mit Feintrieb.