

USB-Stroboskop-Mikroskop VGA 10-70x und 200x High Speed - Dino-Lite AM3713TB

Artikel-Nr. AM3713TB **Hersteller** Dino-Lite
Hersteller-Nr. AM3713TB **EAN** 4712805473212

Hochgeschwindigkeits-Handmikroskop mit Stroboskoplicht, das schnell bewegte Objekte einfriert. Die blitzenden weißen LEDs reduzieren die Bewegungsunschärfe von Lüfterflügeln, Rotoren oder Bohrern. Zoom 10x bis 70x und 200x bei 60 Bildern pro Sekunde.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
ESD-Ausrüstung	USB Mikroskop
Gewicht	0.105 kg
Zolltarifnummer	90118000



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Stroboskop für schnell bewegte Objekte

Das AM3713TB ist ein High-Speed-Modell mit Stroboskopfunktion. Die weißen LEDs blitzen synchron zum Bild und frieren rotierende oder schwingende Teile ein, sodass auch bei hoher Vergrößerung ein scharfes Bild entsteht. Die Stroboskopwirkung greift bei geringem Umgebungslicht in einem Arbeitsabstand von etwa 3 cm bis 15 cm.

Wichtige Eigenschaften

- Stroboskoplicht friert schnell bewegte Objekte wie Lüfterflügel, Rotoren und Bohrer ein
- Hohe Bildrate von 60 Bildern pro Sekunde
- Vergrößerung 10x bis 70x sowie 200x
- VGA-Sensor mit 640 x 480 Pixel

- Mess- und Kalibrierfunktion über DinoCapture und DinoXcope

Technische Daten

- Sensor: 0,3 MP, 640 x 480 (VGA)
- Vergrößerung: 10x bis 70x und 200x (maximal 200x)
- Schnittstelle: USB 2.0
- Beleuchtung: 8 weiße LEDs, stroboskopisch schaltbar
- Bildrate: bis 60 Bilder pro Sekunde
- Polfilter: nein
- Gewicht: ca. 0,105 kg

Anwendungen

- Prüfung rotierender Bauteile wie Lüfter, Rotoren und Werkzeuge
- Analyse von Schwingungen und Bewegungsabläufen
- Qualitätskontrolle an laufenden Maschinen

Kompatibilität und Lieferumfang

Passend zu Dino-Lite Stativen MS-W1, RK-02 und MS08B. Software DinoCapture und DinoXcope liegt bei. Die Edge-Variante AM3715TB bietet das Stroboskop mit Wechselkappe und 20x bis 220x.

Normen und Herkunft

Herstellung in Taiwan durch AnMo Electronics. Zolltarifnummer 90118000.