



Drehzahlvisualisierung mit mobilen und stationären Stroboskopen

LED Stroboskope arbeiten völlig geräuschlos und haben eine lange Akkulaufzeit

Für mobile und stationäre Drehzahlmessung und Drehzahlvisualisierung liefert AVIBIA Stroboskope des Herstellers Monarch Instruments an. Monarch gehört zu den Marktführern in der Drehzahlmessung und -visualisierung. Die Produkte zeichnen sich durch Langlebigkeit und hohe Qualität aus.

- Energieeffizient mit langer Batterielebensdauer (typisch 9 Stunden)
- Extrem helle, gleichmäßige Lichtausbeute, integriertes, abnehmbares Lasermodul
- Völlig geräuschlos, kühler Betrieb, kein Lampenwechsel
- Extrem hohe Blitzraten (bis zu 999.999 FPM), Stroboskop & Drehzahlmesser in einem

Anwendungsbeschreibung

Moderne Stroboskope beruhen auf LED Technik und sind technologisch und funktionell ausgereift. Die neueste Generation stellt in Bezug auf die älteren Xenon Stroboskope einen Quantensprung dar. Stroboskope sind als mobile Lösungen als Komplettset mit Ersatzakku, Netzteil und Zubehör in verschiedenen Modellvarianten lieferbar. Für die Druckindustrie sind UV Stroboskope mit 485nm und 465nm Wellenlänge verfügbar. Die LED Technik ist sehr leuchtstark und gleichzeitig energieschonend, mit langen Akkulaufzeit. Die meisten Handgeräte ermöglichen lasergestützt die parallele Messung der Drehzahl. Viele Handgeräte verfügen über eine Phasenschieberfunktionen um periodische, zeitverzögerte Effekte optimal visuell dazustellen. Für stationäre Anwendungen sind Stroboskope für den Festeinbau lieferbar. Das völlig neue System für stationäre Stroboskope Illuminova ist streng modular aufgebaut und basiert komplett auf LED Technik.

Einsatzgebiete

- Visuelle Laufkontrolle von: Ventilatorschaufeln, Motoren, Wellen, Getrieben, Walzen, Bahnen, Bändern, Scheiben
- Diagnose von Ausrichtungsproblemen, Drehzahlbestimmung von rotierenden Geräten
- Fehlerbehebung bei Hochgeschwindigkeitsautomatisierungsprozessen durch den Modus "virtueller Zeitlupe"
- Druckqualitätsprüfung, Kontrolle in der Textilverarbeitung, Phasenreferenzabgleich,...

Produkte von AVIBIA

NovaPro Stroboskope für mobile Anwendungen und Illuminova Stroboskope für stationäre Anwendungen. AVIBIA bietet darüber hinaus eine große Auswahl an Drehzahl- und Schwingungssensoren.



LED Handstroboskop



LED Stationäres Stroboskop



Hand Laser Tachometer

Infomieren Sie sich auf unserer Webseite www.avibia.de oder rufen Sie uns an **02263 / 969 07 33**. Wir beraten Sie gern bei der Auswahl und führen unsere Produkte in Ihrem Haus vor. AVIBIA liefert Sensoren und komplette Systemlösungen.