

Drehzahlen sicher erfassen, anzeigen und kontrollieren



RT STROBE 12000 LED

Überzeugende Lichtstärke
mit intelligenter LED-Technik
für maximale Bahnbreiten

Verschleissarme
LED Blitzerzeugung

Lichtstärke / Bildschärfe
einstellbar

Homogene und großflächige
Ausleuchtung

Für Bahnbreiten
von ca. 1200 mm geeignet



14.000
LUX



Leistungsfähiges, stationäres LED-Stroboskop mit hoher Lichtstärke und homogener Ausleuchtung für maximale Bahnbreiten

Hohe Lichtleistung Die Ausstattung des RT STROBE 12000 LED mit 480 Hochleistungs-LEDs garantiert Ihnen eine extrem hohe Lichtstärke. Dank der großen, homogenen Ausleuchtfläche erhalten Sie auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen hervorragende Ergebnisse. Damit eignet sich das RT STROBE 12000 LED für vielfältige Mess-, Beobachtungs- und Inspektionsaufgaben. Besonders für anspruchsvolle Aufgaben, wie Anwendungen in der Druckindustrie.

Hohe Bildschärfe Durch die von 1–1000 μ Sekunden einstellbare Blitzdauer können Sie sich für jede Anwendung die optimale Kombination aus Lichtstärke und Bildschärfe einstellen.

Flexible Anpassung auf jeden Anwendungsfall Die Ansteuerung des Stroboskops kann wahlweise direkt und ohne weitere Geräte über das Triggersignal Ihrer Anlage oder verschiedene RT STROBE control Steuergeräte erfolgen. Arbeiten Sie simultan mit diesen verschiedenen Triggermöglichkeiten, wechseln Sie einfach mittels Schalter auf der Geräterückseite zwischen den Signaleingängen.

Zusätzliche Regelungsmöglichkeiten Für die variable Steuerung des RT STROBE 12000 LED stehen Ihnen aus der RT STROBE control-Baureihe zwei Geräte zur Verfügung:

RT STROBE eco control – Einfache und preiswerte Regelung der Blitzfrequenz. Diese kleine Steuereinheit stecken Sie einfach in eine der Buchsen auf der Geräterückseite.

RT STROBE control – Einstellung von Blitzfrequenz, Phasenverschiebung, Verzögerungszeit und Triggerteiler. Diese Einheit wird per Kabel mit dem Stroboskop verbunden und bietet eine komfortable Fernbedienung auch wenn das Stroboskop innerhalb Ihrer Anlage schwer zugänglich ist.

Dieses Produkt fertigen unsere Spezialisten auftragsbezogen für Sie.



Technische Daten

Allgemeine Parameter	
Frequenzbereich	0 ... 120.000 FPM (flashes per minute)
Spannungsversorgung	24 VDC (+/- 10 %) / 40 W
	DIN 41524 5-pin Standardstecker
Externer Triggereingang	3 ... 30 V / max. 5 mA
	potentialfreier Optokoppler
	DIN 41524 5-pin Standardstecker
	Uout = Uin, max. 200 mA
	Triggereingang umschaltbar
Triggerausgang	für Parallelschaltung
Blitz Parameter	
Lichtstärke/Bildschärfe	regelbar, mittels Drehknopf
Lichtstärke Einzelblitz	ca. 1,4 Mega-Lux / 300 mm / 12"
Lichtstärke max.	14.000 Lux / 300 mm / 12"
Ausleuchtbereich	300 mm x 1200 mm / 12" x 47"
Lichtfarbe	ca. 5.000 ... 8.300 K
Gehäuse	
Material	Aluminium
Abmessungen	948 x 130 x 112 mm / 37,3 x 5,1 x 4,4"
Gewicht	4.200 g
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Luftfeuchtigkeit	max. 95 % nicht kondensierend

Zertifikate

CE-Zertifikat

RHEINTACHO Messtechnik GmbH
 Waltershofer Straße 1
 79111 Freiburg · Germany
 Telefon +49 (0)761 45 13 0
 info@rheintacho.de
 www.rheintacho.de

Status November 2025
 P04210B_Rev.A

Lieferumfang

A6-12255 (Starter-Set): Stroboskop RT STROBE 12000 LED, Netzteil, RT STROBE eco control, Bedienungsanleitung, 1 Stecker für Triggereingang und Versorgung.

Zubehör (optional)

Stativ/Wandhalterung, Netzteil, Stecker für Triggersignal/Versorgungsanschluss, Stroboskop-Steuergerät RT STROBE control oder RT STROBE eco control.

Ausleuchtung

