

Toerental meten, controleren en vastleggen



## RT STROBE 7000 LED

Overtuigende lichtintensiteit met intelligente LED technologie voor maximale baanbreedtes

Slijtarme LED-flitser technologie

Lichtintensiteit / beeldscherpte instelbaar

Gelijkmatige, grote oppervlakte verlichting

Geschikt voor baanbreedtes van meer dan 500 mm





## Krachtige, stationaire LED stroboscoop met hoge lichtintensiteit en gelijkmatige verlichting voor maximale baanbreedtes

**Hoge lichtintensiteit** Vanwege de 200 high-power LEDs garandeert de *RT STROBE 7000 LED* een extreem hoge lichtintensiteit. Dankzij het grote, gelijkmatige verlichtingsgebied behaalt de *RT STROBE 7000 LED* uitmuntende resultaten, zelfs bij weinig licht. Daarmee leent de *RT STROBE 7000 LED* zich prima voor veelvuldige meet-, bewakings- en inspectietaken. Ideaal voor veeleisende toepassingen, zoals in de grafische industrie.

**Hoge beeldscherpte** Door de van 1–1000  $\mu$  seconden instelbare flitsduur, kunt u voor iedere toepassing de optimale combinatie van lichtintensiteit en beeldscherpte instellen.

**Flexibele aanpassing van elke toepassing** Het activeren van de stroboscoop kan direct en zonder extra apparaten op het trigger-signaal van uw systeem of met de verschillende *RT STROBE control* controllers worden gedaan. U kunt gelijktijdig met deze verschillende triggermogelijkheden werken, en eenvoudig overschakelen tussen de verschillende signaalgangen door middel van een schakelaar op het achterpaneel.

**Extra controle opties** Voor de variabele aansturing van de *RT STROBE 7000 LED* zijn de volgende 2 *RT STROBE control* varianten beschikbaar:

*RT STROBE eco control* – Eenvoudige en prijsgunstige regeling van de flitsfrequentie. Van deze kleine besturing steekt u alleen de stekker in één van de aansluitingen op het achterpaneel.

*RT STROBE control* – Instelling van de flitsfrequentie, faseverschuiving, vertragingstijd en triggerfunctie. Deze eenheid wordt met kabel aan de stroboscoop verbonden en biedt een comfortabele afstandsbediening, voor wanneer de stroboscoop moeilijk bereikbaar is.

### Bestelinformatie

A6-7200: Stroboscoop RT STROBE 7000 LED, handleiding, 1 stekker voor triggeringang en/of voedingsspanning.

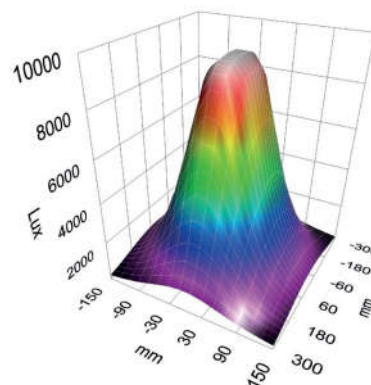
A6-7210: Stroboscoop RT STROBE 7000 LED, stroomvoorziening, handleiding, 1 stekker voor triggeringang en/of voedingsspanning.

A6-7255 (Starter-Set): Stroboscoop RT STROBE 7000 LED, stroomvoorziening, RT STROBE eco control, handleiding, 1 stekker voor triggeringang en/of voedingsspanning.

### Toebehoren (optioneel)

Statief/wandmontage, stroomvoorziening, stekker voor trigger signaal/stroomaansluiting, stroboscoop-control unit RT STROBE control of RT STROBE eco control.

### Verlichting



**RT STROBE**  
7000 LED

## Technische Gegevens

### Algemene gegevens

Frequentiebereik	0 ... 120.000 FPM (flitsen per minuut)
Voedingsspanning	24 VDC (+/- 10 %) / 40 W
	DIN 41524 5-polige standaardstekker
	Universele voeding beschikbaar
Externe triggeringang	3 ... 30 V / max. 5 mA
	Potentieel vrije optokoppler
	DIN 41524 5-polige standaardstekker
	Uout = Uin, max. 200 mA
	Triggeringang schakelbaar
Triggertuitgang	Voor parallel schakeling

### Flits gegevens

Lichtintensiteit/beeldscherpte	Regelbaar, draaiknop
Lichtintensiteit enkele flits	ca. 1,2 Mega-Lux / 30 cm / 12"
Lichtintensiteit max.	9.000 Lux / 30 cm / 12"
Verlichtingsgebied	30 x > 50 cm / 12 x > 20"
Lichtkleur	ca. 5.000 ... 8.300 K

### Behuizing

Materiaal	Aluminium
Afmetingen	440 x 130 x 112 mm / 17,3 x 5,1 x 4,4"
Gewicht	2.100 g

### Omgevings omstandigheden

Omgevingstemperatuur	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F)
Opslagtemperatuur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Luchtvochtigheid	max. 95 % non condensing

### Certificaat

CE-Certificaat

**adparts**  
**Bieslook 22**  
**NL-6942 SG** Didam  
Tel: +31 (0)316 294900  
info@adparts.nl  
www.adparts.nl

Oktober 2015  
N0002.064A