

Stroboscope SX-2



Machine Vision - Inspection optique

Le Sx-2, dérivé de la plateforme Sharp, est un système stroboscopique capable de produire des pulses long, c'est-à-dire avec une puissance lumineuse constante tout au long du flash. Ceci le rend notamment compatible avec l'utilisation de camera ou d'appareil photo Rolling-shutter

Taux de répétition max : 1 Hz

Durée de pulse : 0,1 à 10 ms

Durée de vie de la lampe : 500 000 de pulses



Points Forts

- Pulse long constant
- Emission lumineuse constante sur chaque pulse
- Optimisé pour caméra rolling shutter

Stroboscope SX-2

Flash Xenon - Pulse long

Fiche technique



Caractéristiques techniques

Angles de faisceau standard	11° x 36°	√
Angles de faisceau étendus en option	20° x 36°	√
Angles de faisceau réduits en option	8° x 32°	X
Angles de faisceau sur demande	up to 50° x 80°	√
Option : couleur rouge ou IR	-	√
Numéro de guide par défaut à 100 ISO*	f-stop.m	25
Nombre de pulses en rafale avant recharge *	-	2
Taux de répétition maximum, 24 / 24h à 25 ° C	Hz	1
Temps minimum entre les pulses	ms	10
Durée de pulses	ms	0.1 à 10
Energie par pulse	J	2 à 20
Interface de surveillance et de contrôle	-	√
Interface de réglage d'énergie	-	√
Interrupteur pour le réglage de l'énergie	-	√
Durée de vie de la lampe	Pulse	500 000
Tension d'entrée	V	12
Puissance moyenne	W	40
Consommation au ralenti	W	<2
Poids	kg	1.5
Dimensions	mm	H 83 x W 120 x L 155
Fonctionnement température ambiante	°C	-20 à +55
Mode de déclenchement	-	CMOS/TTL – Isolated – DC
Connecteur Power & Trigger	-	SubD 9
Connecteur d'interface	-	USB

* à une énergie de 20 Joules par pulse

Polytec France

Technosud II Bâtiment A, 99 rue Pierre Semard 92320 Chatillon
+33 1 49 65 69 00 • info@polytec.fr • www.polytec.fr

Votre contact : Christophe Courtois • +33 1 49 65 69 03 • c.courtois@polytec.fr