

Stroboscope SX-3



Machine Vision - Inspection optique

Le Sx-3, dérivé de la plateforme Sharp, est un système stroboscopique de moyenne portée (< 15m) compact et refroidi. Ceci lui permet de faire des tirs puissants et cadencés (1Hz) tout en assurant un très bonne durée de vie de la lampe (> 1 Million).

Taux de répétition max : 1 Hz

Durée de pulse : 50 - 250 μ s

Durée de vie de la lampe à 20J : 500 000 pulses

Durée de vie de la lampe à 2J : 10 millions de pulses



Points Forts

- Puissance lumineuse élevée et durée d'impulsion courte
- Longue durée de vie de la lampe
- Design compact

Stroboscope SX-3

Flash Xenon - Compact, longue durée de vie

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 à 20J	-	2
Taux de répétition maximum, 24 / 24h à 25 ° C à 20J	Hz	1
Taux de répétition maximum, 24 / 24h à 25 ° C à 2J	Hz	10
Temps minimum entre les pulses	ms	10
Durée de pulses	µs	50 - 250
Energie par pulse	J	2 à 20
Durée de vie de la lampe à 20J	Pulse	500 000
Durée de vie de la lampe à 2J	Pulse	10 millions
Interface de surveillance et de contrôle	-	√
Interface de réglage d'énergie	-	√
Interrupteur pour le réglage de l'énergie	-	√
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

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