

DT-311A stroboskooppi

kovaan käyttöön tehty, AC-käyttöinen Stroboskooppi

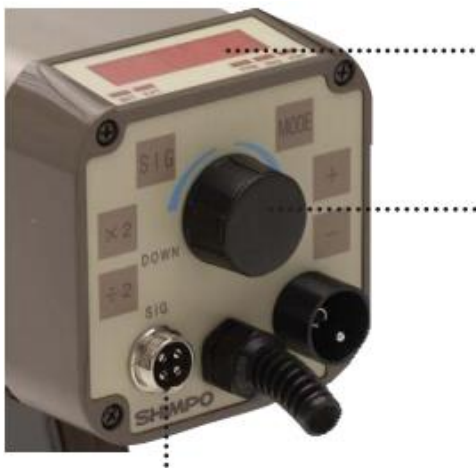
DT-311A stroboskooppi aikaan saa liikkeen pysähtymisilluusion, säätämällä välkehdinnän tasoa, laitteet näyttävät pysyvän paikallaan tai liike on hidastunut. DT-311A mittaa myös pyörimisnopeutta (RPM) tai edestakaisen liikkeen (iskua minuutissa) nopeutta, samalla tarkkuudella kuin elektroninen digitaalinen takometri. Ihanteellinen painatuksen tarkastukseen, liikkeen analysointiin, ennaltaehkäisevään huoltoon ja toistuvan liikkeen nopeuden mittauksiin, DT-311A antaa ajoissa tietoa tärisevistä osista, vuodoista, roiskekuvioista ja teollisuuden ja tieteen eri toiminnoissa DT-311A stroboskooppia on erittäin helppo käsitellä ja käyttää kevyen ja kompaktin muotoilun ja yksinkertaisen käyttöliittymän kautta. Kestävä metallirakenne tarjoaa vertaansa vailla olevaa luotettavuutta vaikeimmissakin olosuhteissa



Ominaisuudet

- ✓ Alumiinirakenne tarjoaa poikkeuksellista kestävyyttä
- ✓ Korkeasti kiillotettu ja keskitetty heijastin eliminoi "sokean" katselualueen
- ✓ Ulkoinen liipaisin mahdollistaa automaattisen synkronoitumisen laitteiston kanssa
- ✓ Jatkuva käyttöjako eliminoi tarpeen sammuttaa jäädyttämistä varten
- ✓ Vaihesiirron avulla visuaalinen analyysi pyörivästä /edestakaisesta kohteesta
- ✓ Hyvä tarkkuus ($\pm 0,01\%$ lukemasta) sopii laadunvalvontaan ja prosessinohjaukseen
- ✓ Synkronisoitu lähtö mahdollistaa strobon ohjata muita stroboja
- ✓ Aikaohjattu välähdys pidentää välähdysputken käyttöikää
- ✓ Kolmijalka tai kiinteäasennuskiinnitys

Helppo käyttöpaneeli



LED

näyttö

Valitsin

SIG	Muuta käyttöä SISÄISESTÄ ULKOISEEN välähdyksen hallintaan
MODE	Valitse välähdystilan tai välähdyksenkesto ja vaiheen siirtoasetusten välillä
X2 / +2	Kerro tai jaa välähdystaajuudenasetus kahdella
+/-	Vaiheen "SIIRTO" eteen tai taaksepäin katsottuna liikkeenä, asteina tai millisekunneina

Sisääntulosignaali

Tekniset tiedot

Alue FPM (RPM)	40.0 - 35,000 fpm (välähdystä minuutissa)
Tarkkuus	±0.01% lukemasta
Resoluutio	0.1 fpm: 40.0 - 5,000 fpm / 0.2 fpm: 5,001 - 8,000 fpm / 0.5 fpm: 8,001 - 10,000 fpm / 1 fpm: 10,001 - 35,000 fpm
Vaiheen siirto	Käytä painikkeita +/- (360 ° 6 sekunnissa)
Näytön päivitys	noin 0.2 sekuntia
Ulostulosignaali	Synkroninen, 400 µsec. Pulssilähtö, 0 ... +12 VDC amplitudi (n.), 4,7 KΩ: n impedanssi
Nopeus kerroin/jakaja	kerroin 2:lla, jako 2:lla
Välähdysalue	0.0 - 35,000 fpm
Ulkoisen tilan tarkkuus	±0.01 % ±1 numero
Vaiheen siirto	0 - 359 ° 1 ° tarkkuudella
Viiveaika	0 - 2,000 mSec 40 - 10,000 fpm
Ulkoisen liipaisun tulosignaali LO-taso	0 -0,8 VDC, HI-taso: 2,5 - 12 VDC tai avoin kollektori (NPN), pulssinleveys 50 µs min.
Tuloimpedanssi	4,7 KΩ - 12 V / 6,8 KΩ - 0 V
Näyttö	5-numeroinen LED, korkeus 10 mm
Välähdysputki teho/ikä	Xenon, max 10W (100 miljoonaa välähdystä)
Välähdysten kesto	10 - 40 µs automaattisesti säätyvä välähdysnopeuden avulla
Lux-luokitus	8 "(20 cm) Etäisyys = 4500 lx @ 1500 fpm, 3375 lx @ 6000 fpm ja 4,5" (110 mm) säteilyn halkaisija. 20 "(50 cm) Etäisyys = 1300 lx @ 1500 fpm, 930 lx @ 6000 fpm 10" (250 mm) säteilyn halkaisijalla.
Anturin virransyöttö	12 VDC (40 mA)
Tehon tarve	115 VAC tai 220 VAC ± 10% 60/50 Hz, 30 VA (määritä jännite)
Käyttölämpötila	32 - 104 ° F (0 - 40 ° C)
Tuotteen paino	2,6 kg
Pakkauksen paino	3,35 kg
Mitat	185 mm x 120 mm x 120 mm
Sertifiointi	CE
Takuu	2 vuotta
Mukana tulevat lisätarvikkeet	Kahva, salamavalon poistotyökalu

Tilausohjeet

DT-311A	AC-käyttöinen stroboskooppi
DT-311A-230V	Sama kuin DT-311A mutta käyttöjännite 230VAC
NIST-STROBE	NIST-jäljitettävä sertifikaatti stroboskooppien kalibroinnille
KAAPELI-361-10FT	Ketjutuksen synkronointikaapeli DT-361:lle ja DT-365 stroboskoopit liittimillä, 3 m pituus
NIST-STROBE-IN	

Tarvikkeet

CARRYING-CASE	Kantolaukku
FLASHTUBE-311-2	Varalamppu
CABLE-311-10FT	Tulo-/lähtökaapeli
SAS-DT300	Nivelletty kiinnitysvarsi
SG-300	Kumisuoja
LS-S50MLR-DT311	Laser-anturi, jossa NPN / PNP (NO, NC) -lähdöt, 1,5 kHz taajuus, LED-osoitin, DT-311A-liitinkaapeli, NEMA 6 (IP67) -luokitus



Kiinnitysvarsi



Kumisuojat