



Stroboscoop

VOS-11070





1. Stekkeringang en zekeringhouder
2. AAN/UIT knop
3. Aansluiting voor externe sensoren
4. Grof-instelknop
5. Bedieningsknoppen
6. Indicatie LED's
7. Display

GEBRUIK

Sluit de stroboscoop aan op het lichtnet en schakel het apparaat aan (knop 2).

Standaard staat de strobe ingesteld op intern signaal. Als u gebruik wilt maken van een externe trigger, druk dan eenmaal op de Signal knop. De indicatie LED zal dan wijzigen van INT naar EX.

Bepaal hoe u de frequentie wilt instellen. U heeft de keuze uit Hz (standaard instelling), RPM (toeren per minuut, dus Hz x 60) of mSec (dus Hz x 1000). U bepaalt de keuze met de Mode button. Op de indicatie LED's rechts ziet u uw keuze.

Verhoog of verlaag de frequentie naar de gewenste instelling. Dit kan op 3 manieren:

- Met de grof-instelknop (4): draai deze met de klok mee (voor hogere frequentie) of tegen de klok in (lagere frequentie) en houd deze vast tot de waarde (grofweg) is bereikt.
- Druk op de knop x 2 voor een verdubbeling of $\div 2$ voor een halvering van de in de display getoonde waarde
- Druk op de + of - knop voor een precieze instelling: per 0,01 Hz, per 1 rpm of per 0,1mSec.

VEILIGHEID

Wij bevelen aan om de frequentie zoveel mogelijk te beperken tot onder de 180Hz. Dit zal de levensduur van de Xenon lamp aanzienlijk verlengen.

Mocht de frequentie voor een test hoger dan 180Hz worden ingesteld, probeer dan de tijdsduur tot maximaal een minuut te beperken.

De lamp heeft een verwachte levensduur van 5.000.000 flitsen. De stroboscoop is voorzien van een snelle zekering die onder normale gebruiksomstandigheden niet kapot zal gaan. De zekering zit achter een klein klepje vlak boven de stekkingang.

De stroboscoop is ook voorzien van een oververhittingsbeveiliging. Als de interne temperatuur boven de 70°C komt zal het apparaat stoppen. Hij zal automatisch resetten als de temperatuur onder de 40°C komt.

SPECIFICATIES:

- Hoge kwaliteit reflector
- Polycarbonaat venster
- Snelle aanpassing van de frequentie
- Fijn- en grofinstelling van de frequentie
- Efficiënte oververhittingsbeveiliging



+31 (0)418 575080
www.vosinstrumenten.nl
info@vosinstrumenten.nl