

Da, wo viel Licht verlangt wird.

Art.Nr.: 1137 GS

Art.Nr.: 1136 KS

Kompaktes, quarzstabilisiertes Hochleistungs-Stroboskop mit digitaler Anzeige und extrem hoher Lichtintensität zur Ausleuchtung großflächiger Bewegungsobjekte; hochintegrierte IC/CMOS-Technik; 10mm hohe 7-Segment-LED-Ziffernanzeige; Überlastungsschutz; umschaltbar von Hz auf U/min; Farbsignaltasten; Hochleistungs-Quarz-Blitzröhre

Allgemeine Daten:

Lichtquelle:

externer Strahler mit Blitzröhre
 Xenon-Quarz-Stabröhre, steckbar
 Typ GS 600 für Hochleistungsstrahler 600-GS, Art.Nr. 11037
 Typ KS 600 für Hochleistungsstrahler 600-KS, Art.Nr. 11060

Blitzröhre:

Lichtintensität:

je nach Frequenzbereich:
 I = 5000 Lux, II = 4000 Lux, III = 2500 Lux
 (gemessen in 50 cm Abstand vom Reflektor)

Blitzdauer:

je nach Frequenzbereich: I = 20 µs, II = 15 µs, III = 10 µs

Frequenzbereich:

2 - 320 Hz = 120 - 19.200 RPM (min⁻¹)
 unterteilt in 3 überlappende Bereiche
 1.) 2 - 20 Hz = 120 - 1200 RPM (min⁻¹)
 2.) 8 - 80 Hz = 480 - 4800 RPM (min⁻¹)
 3.) 32 - 320 Hz = 1920 - 19200 RPM (min⁻¹)

Triggerung:

intern, extern oder netzsynchron,
 umschaltbar über Signaldrucktaster
 über 10-gang Wendelpotentiometer
 durch Kontakt- oder Impulstriggerung
 einschaltbar über Signaldrucktaster
 kontinuierlich einstellbar im Bereich von 1° bis 360° über Drehknopf

- Intern:

- Extern:

- Netzsynchron:

Phasenverschiebung:

Messwertanzeige:

5 stelliges 7-Segment-LED, 10mm hoch, rot,
 umschaltbar in Hz oder RPM (min⁻¹)

Fehlergrenze:

bei Anzeige RPM : ±2 min⁻¹,
 bei Anzeige Hz: 1/100 ± 1 digit (2 Kommastellen)

Blitzleistungsanpassung:

durch Wechsel des Frequenzbereiches über Signaldrucktaster

Technische Daten:

Betriebsspannung:

230V / 115V AC umsteckbar über interne Sicherung, 50 - 60 Hz

Leistungsaufnahme:

ca. 135 VA

Gehäuse:

Leichtmetall, mit schwenkbarem Aufstellbügel. Rastungen alle 30°

Abmessungen:

247 x 140 x 231 mm

Gewicht:

Steuerteil 7.5kg

MOVISTROB® Typ 600.00



Zubehör:

- Gerätekoffer
- Induktionsgeber Typ 915
- Infrarot Reflexionsgeber IR 910
- Schutzbrille + Etui Typ 950.01
- Teleskopstativ Typ 950.0
- Hochleistungsstrahler 600 GS
- Hochleistungsstrahler 600 KS
- Ersatzblitzröhre

Hinweis:

Lichtquelle mit Bügel und Gewinde für Fotostativ, EIN/AUS-Schalter für Blitzröhre. Anschluß über verschraubbaren Stecker. Kabellänge 3m. Lichtquellen und Maße siehe unter "Zubehör".

