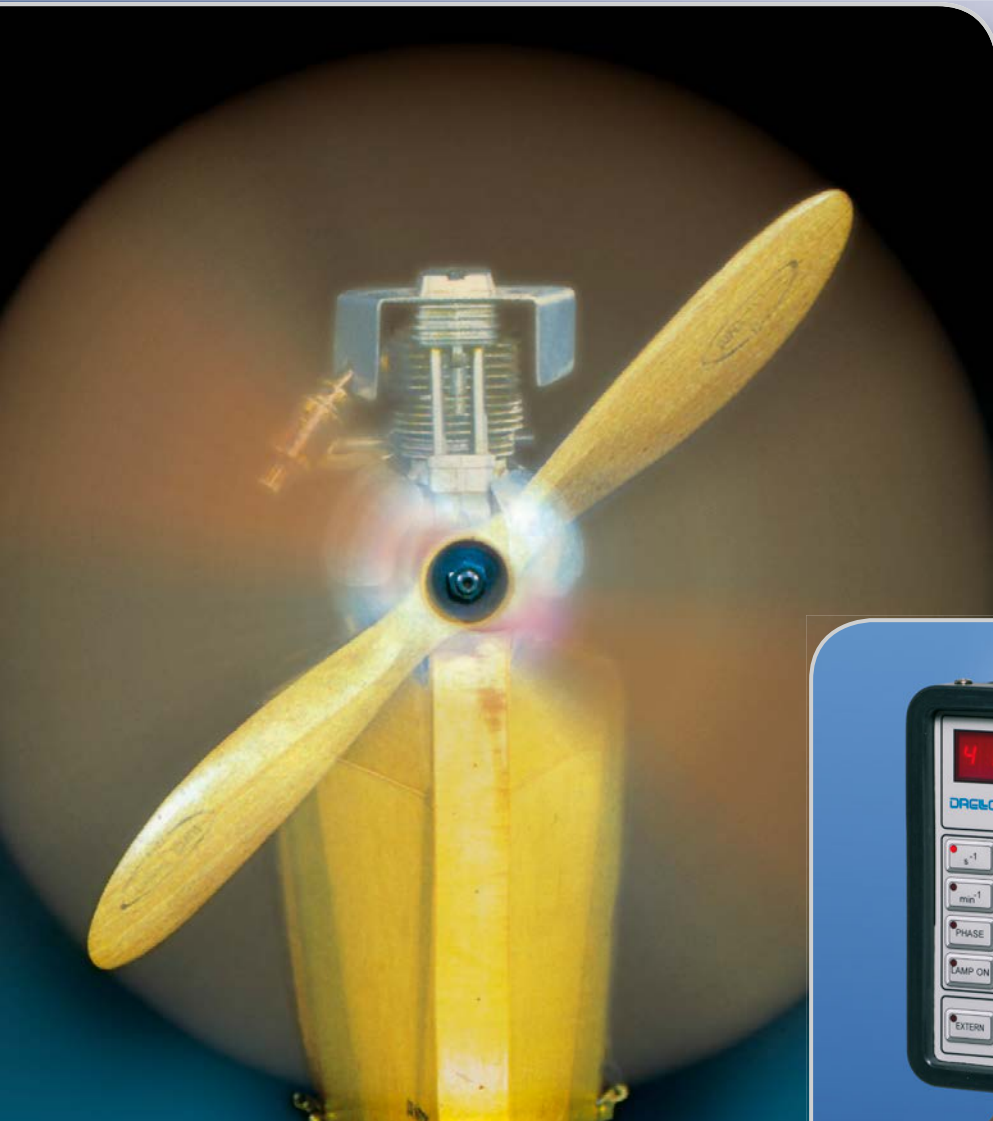


DRELLOSCOP 3015 / 3015 HI



- *Kompaktes, lichtstarkes Handstroboskop*
- *Universell einsetzbar in Industrie und Service*
- *Zur Beobachtung schneller periodischer Bewegungen*
- *Messung von Dreh- und Schwingungsbewegungen*

DRELLOSCOP 3015 / 3015 HI



Stroboskop

Das lichtstarke DRELLOSCOP 3015 mit Wechselakku ist für alle stroboskopischen Anwendungen universell einsetzbar.

Die robuste Geräteausführung ermöglicht den Einsatz auch unter erschwerten Betriebsbedingungen, auch für den Einsatz bei starkem Umgebungslicht



Bedienfeld

Alle Bedien- und Anzeigeelemente sind durch eine abriebfeste Folientastatur gegen Staub und Feuchtigkeit geschützt.

Die Steuerung der Blitzfolge geschieht wahlweise mit manueller Einstellung oder extern durch Maschinensignale bzw. Geber.

Durch drehzahlunabhängige Phaseinstellung, ist eine Bildverschiebung von 0... 360° möglich.



Reflektor

Durch das Zusammenspiel des speziell entwickelten Reflektors und der Streulichtscheibe wird eine homogene Ausleuchtung garantiert.

Das Gerät ist auch als DRELLOSCOP 3015 HI (High Intensity) mit annähernd doppelter Beleuchtungsstärke lieferbar.

Technische Daten

Modell

DS 3015 / 3015 HI

DS 3015

DS 3015 HI

Steuerung extern	extern, durch Steuerimpulse 0,5...30 Vs, oder Optokoppler Rechtecksignal 4...12 Vs					
Bildverschiebung elektronisch	ruckelfreie Echtzeitbildverschiebung 0...360°, auch bei schneller Änderung der Maschinengeschwindigkeit					
Steuerung intern (manuell)	intern, manuell durch Tastenfunktion					
Blitzfolgebereich	30...25000 min ⁻¹ bzw. 0,5...416,66 s ⁻¹					
Helligkeitseinstellung	automatisch in Abhängigkeit der Blitzfolge					
Messwertanzeige	5-stellig 7-Segment Anzeige, Ziffernhöhe 12mm, in min ⁻¹ , s ⁻¹ und Grad					
Energiesparfunktion	für erhöhte Standzeit im AKKU - Betrieb					
Elektrisch						
Versorgungsspannung	14,4 V (DC) -10% +20%					
Leistungsaufnahme max. [W]	40			60		
Stromaufnahme max. [A]	3,33			5		
Umweltbedingungen						
Betriebstemperatur [°C]	0...50					
Lagertemperatur [°C]	-20...+70					
Schutzart	IP 50					
Maße						
Abmessungen (B x T x H) [mm]	85 x 150 x 165					
Gewicht [kg]	1,5 (ohne AKKU); 2,2 (mit AKKU)					
Beleuchtung						
Distanz [mm]	300	500	1000	300	500	1000
Fläche [mm]	Ø 140	Ø 230	Ø 460	Ø 140	Ø 230	Ø 460
Beleuchtungsstärke [Ix] @ 3180min ⁻¹	5970	2150	537	10280	3700	925