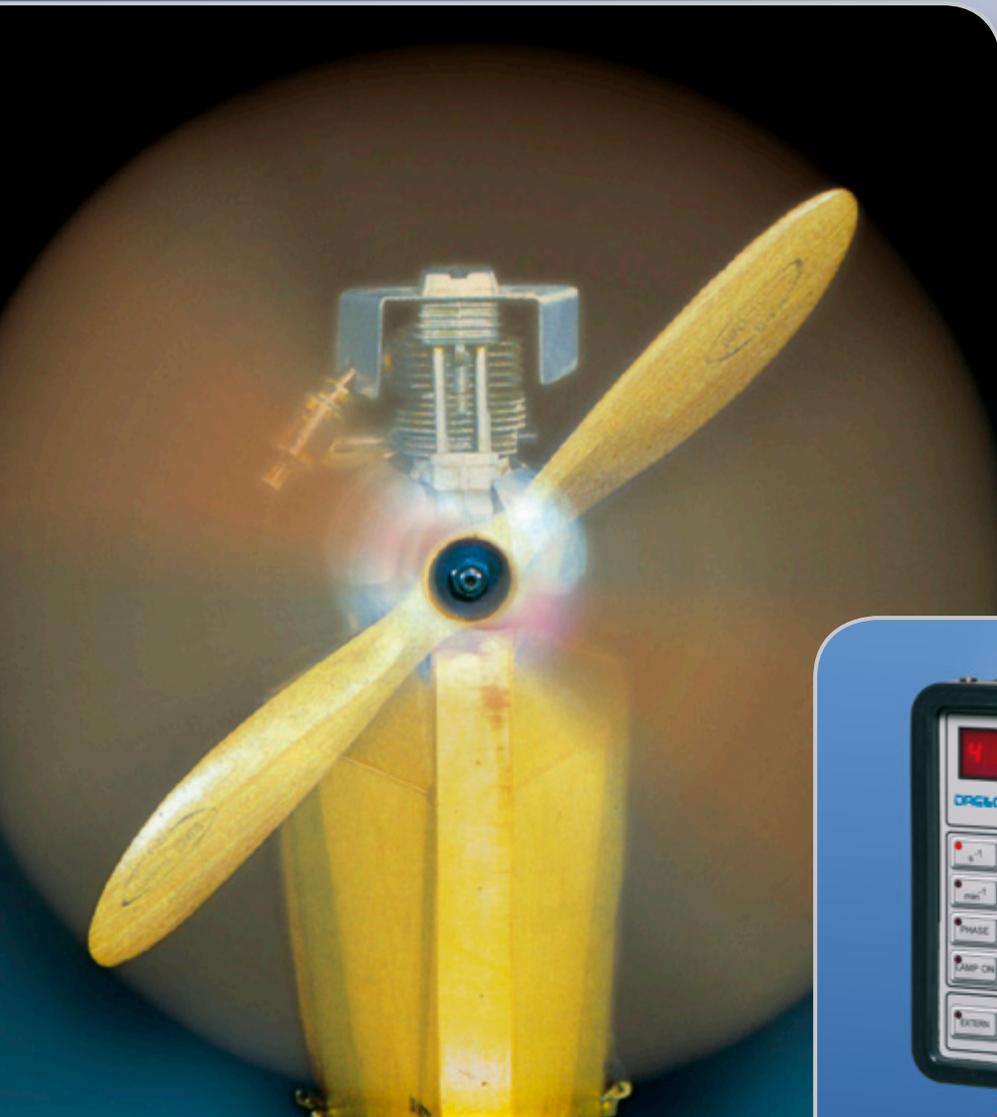


DRELLOSCOP 3015 / 3015 HI



Drelloscopie®



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

Bewegung messen, beobachten, analysieren

mit Stroboskopen von

DRELO

www.drello.de

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	12 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 [lx] @ 3180min ⁻¹	5970	2150	537	10280	3700	925

Bewegung messen, beobachten, analysieren

mit Stroboskopen von

DRELO

www.drello.de

DRELLOSCOP 3015 / 3015 HI



Lieferumfang

Stroboskop mit NIMH-AKKU 12 V, 2,6 Ah
Ersatzakku
Ladegerät

Zubehör

Ersatzblitzröhre
Ersatzakku
Transportkoffer
Fotoelektrische Sensoren
Näherungsinitiatoren
Stativ mit Schwenk-Neigekopf (in Verbindung mit Halter für Stativbefestigung)

Optionen

Netzspeisung durch Netzgerät 90 ... 264 V (AC)
Fokussierter Lichtaustritt
UV-Filterscheibe
Spritzwasserschutz
RS 232 Schnittstelle
Halter für Stativbefestigung
Manuelle Frequenzeinstellung durch Drehgeber
"SLOW MOTION" Funktion an Stelle Phasenschieber zur Visualisierung mechanischer Schwingungen

Unsere Produktpalette

Druckqualität prüfen, sichern und dokumentieren bei laufender Produktion

Bahnbeobachtungs- und Kabelsignaturprüfsysteme
Neueste digitaleameratechnologie
Hervorragende Bildqualität
Großer Funktionsumfang
Einfachste Handhabung durch neue, innovative Bedienung
Qualitativ hochwertige Ausstattung
Robuste Industrieausführung für hohe Betriebssicherheit

Saatgut zählen, abfüllen und beizen

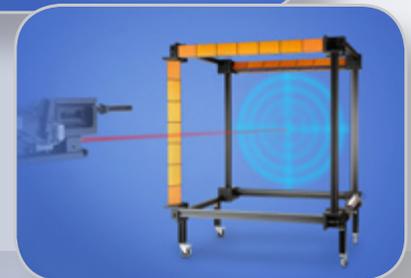
Die weltweit einzigartigen DRELO Zähl- und Abfüllautomaten ermöglichen eine wirtschaftliche und schonende Handhabung Ihrer Saaten. Durch einen Walzentransport arbeiten sie ohne Vibration. Dadurch erfolgt keine Selektion der Körner nach Größe und Dichte wie bei anderen Systemen.

In Kombination mit unserem Kleinchargen-Beizgerät haben Sie die Möglichkeit das Saatgut in einem Schritt zu Zählen, zu Beizen und Abzufüllen.

DRELO Ballistics - beraten, planen, und dokumentieren

DRELO bietet eine Vielzahl von ballistischen Messgeräten für die Erfassung innen- und außenballistischer Messdaten sowie für die Zieldatenerfassung. Die langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung innovativer Messgeräte von Sensoren über Auswertegeräte und Software bis hin zu kundenspezifischen Lösungen ist der Schlüssel zum weltweiten Erfolg unserer Geräte.

Sprechen Sie mit uns - wir beraten Sie gerne persönlich.



Bewegung messen, beobachten, analysieren

mit Stroboskopen von

DRELO

www.drello.de