

DRELLOSCOP 1092



Drelloscopie®



- ***Speziell entwickelt für die Stahlindustrie***
- ***Höchste Lichtleistung für den Dauereinsatz***
- ***Keine Fremdbelüftung der hochbelastbaren Quarz-Blitzröhren erforderlich und somit keine Verschmutzung des Leuchteninnenraums***
- ***Automatische Begrenzung der Blitzfolge***
- ***Manuelle oder externe Synchronisation***
- ***Wartungsfreundlich durch modulare Bauweise***

Bewegung messen, beobachten, analysieren

mit Stroboskopern von

DRELO

www.drello.de

DRELLOSCOP 1092



Speisegerät

Zur visuellen Qualitätskontrolle der Oberfläche kalt gewalzter Bleche an Dressiergerüsten sowie verzinnter, verzinkter oder beschichteter Bleche in der Stahlindustrie.

Robustes, spritzwassergeschütztes (IP54) Stahlblechgehäuse zur Wandmontage.

Umfangreiche Statusanzeige an der Frontseite.

Visuelle Darstellung von Oberflächenfehlern, wie z.B. periodisch wiederkehrende Walzeneindrücke, Rattermarken, Zunderbeläge oder Emulsionstropfen.

Leuchten

Leichtmetall-Druckgussgehäuse mit Montagebügel.

Hitzefeste Ornament-Schutzglasscheibe.

Keine Fremdbelüftung der Quarz-Blitzröhren erforderlich.

Dadurch keine Verschmutzung des Innenraums und der Blitzröhren durch Öl- oder Staubpartikel möglich.

Fernbedienung

Robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse.

Große 7-Segment LED-Anzeige in min-1 oder s-1.

An der Unterseite ist das Steuergerät mit einer Magnethalterung zur Befestigung am Maschinenrahmen ausgestattet.

Anschluss an Speisegerät über 15 m Anschlussleitung.

Technische Daten

Modell DRELLOSCOP 1092

Manuelle Steuerung (intern)	manuell, durch Drehsteller		
Externe Steuerung	durch Impulse 0,5...30 Vs oder wahlweise durch Gleichspannung 0...10 V oder durch Gleichstrom 0...20 mA		
Blitzfolgebereich	60...130 s ⁻¹		
Bildverschiebung elektronisch	ruckelfreie Echtzeitbildverschiebung 0...360°		
Zeitlupenfunktion	ruckelfreie Zeitlupenfunktion		
Messwertanzeige	5-stellig 7-Segment Anzeige, Ziffernhöhe 12 mm, in s ⁻¹		
Blitzenergie	max. 5,5 J pro Blitz, stufenlos einstellbar		
Blitzhalbwertszeit	ca. 50 µs		
Schutzklasse	IP 54		
Elektrisch			
Versorgungsspannung	230 V _{AC} (+6% / -10%), 40...60 Hz		
Leistungsaufnahme max. [W]	1500		
Stromaufnahme max. [A]	6,5		
Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur [°C]	0 bis +50		
Luftfeuchtigkeit [% relative Feuchte]	≤ 80, nicht kondensierend		
Maße, Speisegerät			
Abmessungen (L x B x H) [mm]	500 x 500 x 225		
Gewicht [kg]	16		
Maße, Fernbedienung			
Abmessungen (L x B x H) [mm]	210 x 288 x 90		
Gewicht [kg]	ca. 2,5		
Leuchte			
Anzahl Leuchten	2		
Anschlusskabel	je 10 m		
Maße, Gewicht			
Abmessungen (L x B x H) [mm]	560 x 345 x 327		
Gewicht [kg]	ca. 15,5		
Beleuchtung			
Leuchtmittel	Hochleistungs-Quarz-Blitzröhre 106-1		
Ausleuchtung	@1500 mm	@2000 mm	@2500 mm
Länge [mm]	2430	3240	4050
Breite [mm]	1290	1720	2150
Lichtstärke [lx]	1780	1000	640
Optionen			
RS232 Schnittstelle			
Hitzebeständiges Opal-Glas			

Bewegung messen, beobachten, analysieren

mit Stroboskop von

DRELO

www.drello.de