

Vielseitig verwendbares LED-Stroboskop für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.

Art.Nr.: 1175

zertifiziert für Zone 1 nach Richtlinie 99/92/EG (ATEX 137)
EG-Baumusterprüfbescheinigung-Nr.: BVS 08 ATEX E 033
Ex-Kennzeichnung: II 2 G Ex ia IIC T4

Das LED Stroboskop Typ MINISTROB MS 2700-Ex dient zur Beobachtung von Bewegungsabläufen schneller periodischer bzw. quasiperiodischer Vorgänge sowie zur verbindungslosen und leistungslosen Messung von Drehzahlen oder Schwingungsfrequenzen vornehmlich für den industriellen und explosionsgefährdeten Anwendungsbereich.

Vorteile:

Kleine Abmessungen, geringes Gewicht, störfeste Prozessor-Technik, Feineinstellung der Blitzfrequenz über Folientastatur mit Cursor-Stelleneingabe, Standby-Betrieb mit Data Hold Funktion, Neustart mit zuletzt eingestelltem Meßwert durch Antippen einer Pfeiltaste, automatische Abschaltung mit Speicherung des zuletzt eingestellten Wertes.

Allgemeine Daten:

Lichtquelle:	20 lichtintensive Weißlicht-LEDs
Blitzdauer:	45 - 185µs
Frequenzbereich:	1 - 335 Hz = 60 - 20100 RPM
Triggerung:	intern
- Intern:	einstellbar über Folientastatur mit Cursor-Stelleneingabe, Standby mit Data-Hold Funktion nach 2 Min., automatische Abschaltung mit Abspeicherung des zuletzt eingestellten Wertes
Messwertanzeige:	über LC Display in RPM (min^{-1}) und Hz
Messwertspeicher:	letzter eingestellter Wert
Fehlergrenze:	$\leq \pm 0,1\%$ des eingestellten Wertes
Blitzleistungsanpassung:	automatisch

Technische Daten:

Betriebsspannung:	9V DC (Blockbatterie) Typgeprüft
Leistungsaufnahme:	70mA / Standby 25mA
Gehäuse:	Aluminium / IP 65
Abmessungen:	178 x 84 x 35 mm
Gewicht:	ca. 0,400 Kg (incl. Batterie)

MOVISTROB® Typ 2700-EX



Hinweis:

CE-Kennzeichnung: CE 0102
Technische Änderungen vorbehalten.