STROBOSCOOP

PCE-OM 15



- **trigger ingang**
- **5-cijferig display**
- **met range selectie**
- **met grove en fijne afstelling**
- **ABS kunststof behuizing**
- **schakelaar voor multiplier met X2 en X½**

De stroboscoop heeft de mogelijkheid tot externe triggering. Bovendien, heeft deze stroboscoop een xenonlamp en een schakelaar voor een vermenigvuldiging met X2 en X ½. De enkelvoudige flits van de stroboscoop verlicht het bewegende object voor een zeer kort moment. Volgen veel flitsen elkaar snel op, dan verwerkt het menselijk oog, het verlichte moment als een continue beeld. Dit stroboscopische effect is vergelijkbaar met een film: ook hier resulteert een snelle opeenvolging van afzonderlijke beelden in een samenhangende beweging.

Zo kunt u met de handstroboscoop dingen zien die visueel anders niet herkenbaar zijn. De microprocessor gestuurde stroboscoop wordt geleverd met 230V en is ideaal voor het regelen van snelheden van tandwielen, motoren, centrifuges ... meestal in preventief onderhoud en service. Apparaten, machines en gereedschap hoeven niet worden gestopt voor controle. Op deze manier kunt u tijd en geld besparen.

Specificatie

Optisch toerental	
Meetbereik	50 ... 999 U/min
Resolutie	0,1 U/min
Nauwkeurigheid	±0,05 % +1 cijfer

Optisch toerental	
Meetbereik	999 ... 30000 U/min
Resolutie	0,1 U/min
Nauwkeurigheid	±0,05 % +1 cijfer

Algemene technische gegevens	
Meetfuncties	Fijnafstelling, Flash frequentieverdubbeling, Halvering flitsfrequentie, Snelle instelling
Type beeldscherm	LCD
Schermgrootte	2,1 inch
Automatisch uitschakelen	5 min
Lichtbron	Xenon lamp
Trigger-ingang	Extern, ingangssignaal 3 ... 24 V, via 2,5 mm jackplug
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Stroomvoorziening	230 V AC / 50 Hz
Batterij	1 x 3,7 V stagiair , Lithium-ion batterij
Capaciteit	1000 mAh
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	215 x 85 x 180 mm
Gewicht	1000 g