



Tachometer PCE-DSX 100

De tachometer met grove en fijne afstelling / 36 heldere LED's / geheugenfunctie voor gegevens / automatische uitschakeling

De tachometer is een handig apparaat voor het meten van de snelheid van voorwerpen met een meetbereik van 60 tot 20.000 tpm. De tachometer is geschikt voor het inspecteren van objecten met periodieke bewegingen en voor het opsporen van fouten. De tachometer maakt nauwkeurige metingen mogelijk door middel van fijn- en grofafstelling. Met de fijnafstelling kan het toerental in kleine stappen worden gewijzigd: +0,1 RPM voor snelheden onder 1000 RPM en +1 RPM voor snelheden boven 1000 RPM. De grove instelling maakt grotere veranderingen mogelijk: +10 RPM voor snelheden onder 1000 RPM en +100 RPM voor snelheden boven 1000 RPM.



Uitgerust met een verlicht LC-display en een cijferhoogte van 16 mm, biedt de tachometer een duidelijk display, zelfs bij slechte lichtomstandigheden. De flitslichtbron met meer dan 36 LED's produceert heldere lichtflitsen voor optimale metingen. De automatische uitschakeling na 5 minuten inactiviteit bespaart energie en verlengt de levensduur van de batterij. De tachometer heeft een geheugen voor maximaal 10 flitsfrequenties zodat je snel kunt overschakelen op andere frequenties. De tachometer waarschuwt automatisch als de voedingsspanning te laag is voor een probleemloze werking.

PCE Instruments Benelux – Van meetbare waarde!

Institutenweg 15, 7521 PH Enschede, The Netherlands

T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

**Belangrijke kenmerken:**

- Meetbereik van 60 ... 20000 RPM
- Automatische uitschakeling
- 2,1" LC-display met verlichting
- Gegevensopslagfunctie tot 10 waarden
- Grofinstelling in stappen, +10, +100 RPM
- Fijnafstelling in stappen, +0,1, +1 RPM

Technische gegevens:

Optische rotatiesnelheid	
Meetbereik	60 toeren per minuut ... 999,9 omw/min
Resolutie	0,1 omw/min
Nauwkeurigheid	0,05 %
Optische rotatiesnelheid	
Meetbereik	1000 toeren per minuut ... 20000 toeren per minuut
Resolutie	1 toeren per minuut
Nauwkeurigheid	0,05 %
Algemene technische gegevens	
Type display	LCD met verlichting
Schermgrootte	2.1 inch
Opnamemedium	Intern geheugen
Opslagcapaciteit	10 waarden
Automatische uitschakeling	5 min
Lichtsterkte	ca. 1400 lx @20cm @10000 RPM
Licht	36 LED's
Taal	Engels
Beschermingsklasse (apparaat)	IP20
Gewicht	180 gr
Afmetingen (L x B x H)	180 x 68 x 56 mm
Omgevingscondities	0 ... 50 °C , 10 ... 85 % relatieve luchtvochtigheid
Opslagcondities	0 ... 50 °C , 10 ... 85 % relatieve luchtvochtigheid

Leveromvang:

- 1 x PCE-DSX 100 toerenteller
- 4 x 1,5 V AA-batterijen
- 1 x gebruiksaanwijzing



Afbeeldingen:

