



Med sikte på framtiden

# LED - stroboskop

testo 477 - kompakt, robust, säker



# testo 477

## det kompakta LED-stroboskopet för höga varvtal

...eller frekvenser



Den är ytterst kompakt, lätthanterlig och robust (IP65)



Kraftfulla LED:ar ger bra synbarhet även i starkt omgivningsljus



Brett mätområde med upp till 300 000 blixtar per minut



### Tekniska data för testo 477

Mätområde	30...300 000 blixtar per minut (fpm)
Noggrannhet	0.02 % ( $\pm 1$ siffra)
Upplösning	$\pm 0.1$ (30...999 fpm) $\pm 1$ (1000...300 000 fpm)
Blixintensitet	1500 Lux vid 6 000 FPM vid avstånd 20 cm
Varaktighet blix	Kan justeras
Färgtemperatur blix	ca. 6 500 K
Skyddsklass	IP65
Batterilivslängd	Uppladdningsbara NiMH-batterier ger ca: 11 timmar vid 6 000 fpm Vanliga batterier ger ca. 5 timmar vid 6 000 fpm
Storlek	191 x 82 x 60 mm
Vikt	ca. 400 g med batterier
Drifttemperatur	0...+45 °C
Garanti	2 år
<b>Triggeringång</b>	
Princip	Optokopplare
Låg nivå	< 1 V
Nivå	3 till 32 V (fyrkantsvåg volt), NPN + PNP
Pulslängd	50 $\mu$ s
Reverse battery protection	Ja
<b>Triggerutgång</b>	
Princip	Short-circuit and surgeproof transistor output
Nivå	NPN, max 32 V
Pulslängd	Kan justeras
Max ström	50 mA
Reverse battery protection	Ja

### Användbar i många sammanhang ...

testo 477 kan användas inom många områden och i olika branscher som allmän industri, forskning och utveckling, laboratorier, VVS m.m.

### Mångsidig ...

Det normala användningsområdet för testo 477 är att visa snabb-  
rörliga föremål i "slow motion". Detta gör att man kan analysera  
rörelser på ett säkert och smidigt sätt och identifiera oönskade  
källor till vibration etc.

### Varvtal, frekvens ...

Man kan också använda testo 477 till att till "synes" frysa objekt  
under rörelse, vilket gör att man kan exakt bestämma dess  
rotationshastighet eller frekvensen på riktningförändringar

### Brett mätområde, hög effekt ...

testo 477 har ett extremt brett mätområde med upp till  
300 000 blixtar per minut och med en ljusintensitet upp till  
1 500 Lux.

### Trigger-in/utgång ...

möjliggör anslutning till externa system och styrning via externa  
sensorer.

Leveransomfång: testo 477 LED-stroboskop, väska, triggerkabel med kontakt, batterier och fabriksprotokoll

Best.nr.  
**0563 4770**