



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 % (± 1 siffra)
Upplösning	± 0.1 (30...999 fpm) ± 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
Triggeringång	
Princip	Optokopplare
Låg nivå	< 1 V
Nivå	3 till 32 V (fyrkantsvåg volt), NPN + PNP
Pulslängd	50 μ s
Reverse battery protection	Ja
Triggerutgång	
Princip	Short-circuit and surgeproof transistor output
Nivå	NPN, max 32 V
Pulslängd	Kan justeras
Max ström	50 mA
Reverse battery protection	Ja

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

Best.nr.
0563 4770

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.