

We measure it.



Ruční stroboskop s LED diodami

testo 477 – měřicí přístroj pro vysoké otáčky

Extrémně široký rozsah: až do 300 000 záblesků za minutu (FPM)

Velmi vysoká intenzita až 1500 Lux

Dlouhá provozní doba díky životnosti baterií až 5 hod.

Díky ochraně proti nárazu a třídě krytí IP65 ideální i pro robustní použití

Spouštěcí vstup a výstup



Ruční stroboskop s LED diodami testo 477 se používá tehdy, jedná-li se o zviditelnění rychle se pohybujících objektů v časové lupě. Přístroj testo 477 měří otáčky a vibrace - a to i za provozu. Statický obraz umožňuje kontrolu a kvalitativní posouzení dílů pohybujících se s vysokou frekvencí.

Díky spouštěcímu vstupu a výstupu lze testo 477 připojit k externím zařízením a ovládat jej pomocí externího senzoru. Ochrana proti nárazu u testo 477 a třída krytí IP65 navíc zajišťují možnost použití ve složitých podmínkách. Vysoká životnost baterií Vám umožní provádět dlouhodobá měření v délce až pěti hodin.

Technická data / Příslušenství

testo 477

testo 477, LED stroboskop, vč. transportního kufříku, výstupního protokolu z výroby, kabelu s konektorem pro externí spouštěcí signály a 6-ti kusy baterií typu AAA.

Obj.č. 0563 4770



Typ senzoru

LED

Měřicí rozsah	30 ... 300.000 FPM (Žáblesky za minutu)
Přesnost ±1 digit	0.02 % (± 1 DIGIT)
Rozlišení	±0.1 (30 ... 999 FPM) ±1 (1000 ... 300.000 FPM)

Technická data

Třída krytí	IP65
Displej	LCD, víceřádkový
Doba trvání záblesku	nastavitelná
Zvýšení	1500 luxů při 6000 FPM / 20 cm
Barva blesku	cca. 6500 K
Provozní doba	NiMH baterie: cca 11 h při 6000 FPM Baterie: asi 5 hodin při 6000 FPM

Trigger vstup

Princip	Optočlen
Nízká úroveň	< 1 V
Úroveň	3 ... 32 V (Obdélníkové napětí), NPN + PNP
Minimální délka impulsu	50 µs
Ochrana přepólování baterie	Ano

Trigger výstup

Princip	Tranzistorový výstup - ochrana proti zkratu a přepětí
Úroveň	NPN, max. 32 V
Délka impulsu	nastavitelná
Maximální proud	50 mA
Ochrana přepólování baterie	Ano

Příslušenství

Příslušenství pro měřicí přístroj

Obj.č.

Kalibrační protokol ISO - otáčky optické & mechanické otáčkoměry; kalibrační body 500; 1000; 3000 ot/min	0520 0012	
Kalibrační certifikát ISO - otáčky optické otáčkoměry; kalibrační body 10; 100; 1 000; 99 500 ot/min	0520 0022	
Kalibrační certifikát DKD - otáčky optické sondy pro měření otáček, 3 bodů v rozsahu měřicího přístroje (1... 99 999 ot/min)	0520 0422	