



Budoucnost zavazuje

testo 477

Rychlé a přesné měření otáček

testo 477- ruční LED stroboskop pro měření otáček a vibrací během provozu

NOVINKA



testo 477

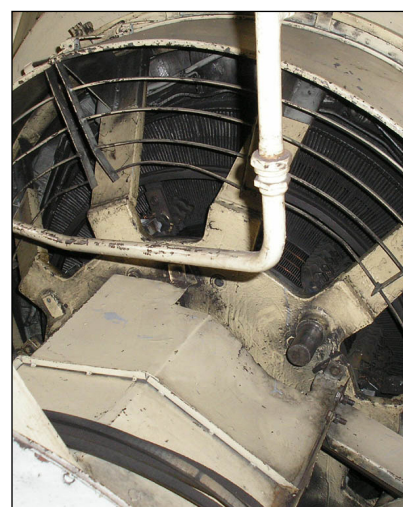
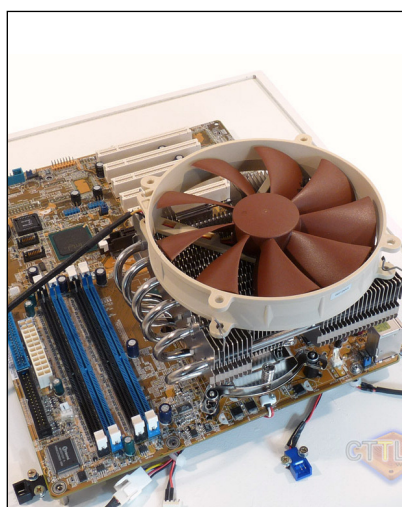
testo 477 je ruční LED stroboskop pro měření otáček a vibrací během provozu. Statický obraz umožňuje kontrolu a hodnocení kvality rychle se pohybujících částí.

testo 477- LED stroboskop, kabel s konektorem, kufr, baterie a výstupní protokol z výroby

Obj. č.:
0563 4770

ruční LED stroboskop

- Extrémně široký rozsah měření: až 300.000 záblesků za minutu (FPM)
- Velmi vysoká intenzita světla až 1500 Lux
- Dlouhá doba provozu až 5 h
- Ideální také pro náročné aplikace z důvodu ochrany při nárazu a krytí IP65
- Trigger vstup a výstup umožňující připojení externích systémů a ovládání prostřednictvím externího senzoru



Hlavní použití

Testo 477 se používá tehdy, když je potřeba zpomaleně ukázat rychle se pohybující objekty. V tomto případě můžete analyzovat jejich pohyb bezpečně a hladce, provádět kontrolu správného řízení a určit nežádoucí zdroje vibrací atd. Testo 477 je možné také použít pro zdánlivé "zmrazení" pohybu objektu. Bez kontaktu s objektem můžete přesně určit počet jeho otáček, frekvenci a nebo posuny.

Ve srovnání s jinými přenosnými stroboskopy, může být LED stroboskop testo 477 obsluhován jen jednou rukou.

Příklady použití / aplikace:

- vysokorychlostní montážní linky, napájecí systémy, plnicí systémy atd.
- lisy a tkalcovské stavy
- motory, ventilátory, čerpadla a turbíny
- kalibrace a testování stroje
- monitorování v laboratořích a výzkumných zařízeních

Technická data

Frekvenční rozsah	30 - 300,000 FPM (záblesků za minutu)
Přesnost	0.02 % (+/- 1 digit)
Rozlišení	+/- 0.1 (30 až 999 FPM) +/- 1 (1000 až 300,000 FPM)
Rozměry	191 x 82 x 60 mm
Provozní teplota	0 ... 45 °C
Váha	přibližně 400 g (s bateriemi)
Intenzita záblesku	nastavitelná
Provozní doba (v závislosti na nastavení)	NiMH dobíjecí baterie přibližně 11 h /6000 FPM Baterie (AA) přibližně 5 h / 6000 FPM