

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Měření otáček a průtoku > Otáčkoměry Testo
> Otáčkoměr stroboskopický Testo 477

PDF

Otáčkoměr stroboskopický Testo 477

Výrobci a značky > Testo

Měřicí přístroj s LED diodami pro vysoké otáčky

Otáčkoměr Testo 477 je určen k měření otáček nebo kmitočtu periodických pohybů. Používá se ke kontrole velmi malých, nepřístupných a rychle se pohybujících součástí strojů, jeho výhodou je měření bez přerušení provozu. Díky stroboskopickému jevu dochází ke zdánlivému zpomalení pohybu, a to umožňuje lepší pozorování měřeného objektu.



Základní charakteristika stroboskopického otáčkoměru Testo 477:

- dobře čitelný LCD displej
- rozsah měření: až 300 000 záblesků za minutu a vysoká intenzita osvětlení (až 1 500 lux) umožňuje měření až do 300 000 ot/min
- nastavitelná doba trvání záblesku
- tlačítko pro násobení a dělení dvěma (umožňuje rychlé nastavení dvojnásobných nebo polovičních kmitočtů záblesků)
- statický obraz umožňuje kontrolu a kvalitativní posouzení dílů pohybujících se s vysokou frekvencí
- vstup a výstup pro trigger (umožňuje připojení na externí zařízení a ovládání přes externí senzor)
- vhodný i do náročných podmínek (ochrana proti nárazu, krytí IP65), provoz na baterie (výdrž až 5 hodin)
- oblast použití: měření otáček oběžných kol, ventilátorů a soustruhů, monitorování balicích strojů, sledování vedení nitě pletacích strojů, kontrola kvality tisku u tiskových strojů, vibrační testování dopravníkových pásů, vizualizace amplitud vibrací apod.
- podrobnější technické informace naleznete níže v souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je přenosný kufřík, kabel s konektorem a otevřeným koncem pro vstup a výstup externího signálu a baterie

Technické údaje

Typ senzoru	LED
Měřicí rozsah	30 – 300 000 fpm (záblesky za minutu)
Rozlišení	±0,1 v rozsahu 30 – 999 fpm nebo ±1 v rozsahu 1 000 – 300 000 fpm
Přesnost	0,02 % (±1 digit)
Intenzita světla	1500 lux při 6000 fpm / 20 cm
Rozměry	191 x 82 x 60 mm

Hmotnost	cca 400 g
Napájení	6x AAA baterie (životnost cca 5 hodin při 6000 FPM)
Krytí	IP65
 Možnost objednání kalibračního certifikátu ISO – v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat .	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
456 055 634 770	Testo 477	Včetně přenosného kufříku, kabelu s konektorem a otevřeným koncem pro vstup a výstup externího signálu a 6 ks AAA baterií	2-3 týdny	25 608 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Katalogovy-list-Stroboskopicky-otackomer-Testo-477.pdf