

DIGITÁLNÍ STROBOSKOP DT-2239A DT-2249 DT- 2259

LUTRON

ISO 9002



TECHNICKÉ ÚDAJE

DT-2239A stroboskop

počet záblesků	100 až 10 000 záblesků za minutu (FPM) (RPM - otáčky za minutu)
přesnost	100 až 5 000 FPM / RPM : ± 1 dg nad 5 000 FPM / RPM: $\pm 0,05$ % pod 10 000 FPM / RPM: 1 FPM / RPM nad 10 000 FPM / RPM: 10 FPM / RPM
vzorkování měřicí rozsah	1 s automatická volba
zdroj světla záblesk energie záblesku úhel paprsku perioda použití	xenovová lampu 6 500 °K 60 až 1000 μ s 4 Ws 80° pod 1 000 RPM - 30 min nad 3 600 RPM - 5 min pro měření 10 min - chlazení X lampy
napájení rozměry hmotnost	230 V / 50 Hz / 30 W 210 x 120 x 120 mm 1 kg



Digitální stroboskop / tachometr **DT - 2239A** umožňuje přesné měření otáček a provádění kontrol u motorů, ozubených soukolí, centrifug, generátorů a ostatních částí strojních zařízení. Stroboskop má xenovovou lampu (4 W / 6500 °K) s počtem záblesků 100 až 10 000 za minutu. Všechny funkce jsou ovládány vestavěným procesorem, časová základna je řízena krystalem, naměřené hodnoty jsou odečítány na digitálním displeji.

Digitální stroboskop Lutron **DT - 2249** umožňuje měření RPM / FPM, fáze / zpoždění, času - ms / úhlu. Ovládání a nastavení měřených hodnot umožňuje klávesnice, veškeré funkce a kalibraci zabezpečuje vestavěný mikroprocesor.

Digitální stroboskop/ fototachometr Lutron **DT-2259** umožňuje přesné bezkontaktní měření otáček a provádění kontrol podobně jako **DT-2239**, má funkce ovládané mikroprocesorem, krystalem řízenou časovou základnu, digitální displej. Navíc je lehký, příruční s bateriovým napájením.

DT-2249 stroboskop

počet záblesků rozlíšení	5 až 15 000 FPM / RPM < 1 000 FPM / RPM: 0,1 FPM / RPM > 1 000 FPM / RPM: 1 FPM / RPM
fáze / zpoždění rozlíšení	$\pm 360^\circ$ stupně: 1° ms: < 1 000 RPM - 0,1 ms > 1 000 RPM - 0,01 ms
přesnost vzorkování měřicí rozsah paměť nastavení zdroj světla záblesk energie záblesku úhel paprsku perioda použití	$\pm (0,05 \% + 1)$ 1 s automatická volba uchování dvou měřených hodnot digitální, z vestavěné klávesnice xenovová lampu 6 500 °K 60 až 1 000 μ s 4 Ws 80° pod 2 000 RPM - 2 hod 2 000 až 3 600 RPM - 1 hod 3 601 až 8 000 RPM - 30 min nad 8 000 RPM - 10 min
napájení rozměry hmotnost	230 V / 50 Hz / 30 W 210 x 120 x 120 mm 1 kg

DT-2259 stroboskop / otáčkoměr

počet záblesků rozlíšení	100 až 100 000 FPM / RPM < 1 000 RPM/FPM : 0,1 FPM / RPM > 1 000 RPM/FPM : 1 FPM / RPM
přesnost měřicí rozsah (fototachometr) rozlíšení	$\pm(0,1\% + 2$ dg) 5 až 99 999 RPM < 1 000 RPM : 0,1 RPM > 1 000 RPM : 1 RPM
vzorkování paměť	1 s (≥ 60 RPM) poslední, min. a max. hodnota
zdroj světla záblesk	vysoce účinná oranžová LED lampu 50 až 1 000 μ s
napájení rozměry váha	baterie 4 x 1,5 V rozměr AA 215 x 65 x 38 mm 300 g včetně baterie