

DIGITÁLNÍ STROBOSKOP LUTRON

DT-2239A, DT-2269 DT- 2259 ISO 9002



DT-2259



DT-2269

- funkce řízené mikroprocesorem
- krystalem řízená časová základna

Digitální stroboskop / tachometr **DT - 2239A** umožňuje přesné měření otáček a provádění kontrol u motorů, ozubených soukolí, setrvačnicků, generátorů a ostatních částí strojních zařízení. Stroboskop má xenovovou lampu (4 W / 6500 °K) s počtem 100 až 10 000 záblesků za minutu. Naměřené hodnoty jsou odečítány na digitálním displeji.

Digitální stroboskop Lutron **DT - 2269** umožňuje měření RPM, fáze / zpoždění, času - ms / úhlu. Ovládání a nastavení měřených hodnot přes klávesnici. Obsahuje externí spouštěcí vstup a výstupní sběrnici RS 232.

Digitální stroboskop/ fototachometr Lutron **DT-2259** umožňuje přesné bezkontaktní měření otáček a provádění kontrol podobně jako DT-2239 se zobrazením na digitálním displeji. Navíc je lehký, příruční s bateriovým napájením.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ stroboskopu:	DT-2239A	DT-2269	DT-2259
Rozsah	100 - 10 000 RPM	20 - 10500 RPM	100 - 100 000 FPM/RPM
	- - -	0,3 - 175 Hz	- - -
Rozlišení	1 RPM při < 1000 RPM	0,1RPM při < 1000 RPM	0,1RPM (< 1 000 RPM)
	10 RPM nad 1000 RPM:	1 RPM při 1000 RPM	1 RPM (>= 1 000 RPM)
	- - -	0.001 Hz při < 10 Hz	- - -
	- - -	0.01 Hz při 10 - 99 Hz	- - -
	- - -	0.1 Hz při 99 - 175 Hz	- - -
Přesnost	± 1 dg při 100 - 5000 RPM	± (0,15 % + 1d) < 4000 RPM	± (0,1 % + 2 digit)
	± 0,05% při > 5000 RPM	± (0,5 % + 1d) 4000 RPM	
Ext. synchronizace	- - -	5V až 30V rms	- - -
Paměť	- - -	2 pozice pro měřené hodnoty	- - -
Výstup	- - -	RS 232	- - -
Napájení	100V; 220V/240 V, 50 Hz	100V; 220V/240 V, 50 Hz	baterie 4 x 1.5V tzpu AA
Zdroj světla	Xenonová lampka 6 500°K	Xenonová lampka 6 500°K	vysoce účinná oranžová LED lampka
Energie záblesku	4 Ws	4 Ws	- - -
Záblesk	60 až 1000 μs	60 až 1000 μs	50 až 1000 μs
Úhel paprsku	80°	80°	- - -
Příkon	Méně než 30W	Méně než 30W	Méně než 30W
Rozměry	210 x 120 x 120	210 x 120 x 120 mm	215 x 65 x 38
Váha	1 kg	1 kg	300 g
Displej	14 mm (6 digit)	14 mm LED (6 digit)	10 mm LCD (5 digit)
Fototachometr	- - -	- - -	Ano
rozlišení	- - -	- - -	< 1 000 RPM : 0,1 RPM >1 000 RPM : 1 RPM
vzorkování			1 s (>=60 RPM)
Paměť			poslední, min. a max. hodnota