



DT-2199



DT-2289

Digitální bateriový stroboskop **DT-2199** s LED jako světelným zdrojem je možné používat k měření otáček v průmyslu, laboratořích, údržbě i ve školách k ukázkám stroboskopického efektu. Krystalem řízená časová základna zajišťuje vysokou přesnost měření. Stroboskop má vestavěný vstup pro externí spouštění. Rozsah měření 100 – 100 000 ot. / min., LCD displej 5 číslic, zobrazení 0 až 99999.

Vysoce přesný, xenonový, ze sítě napájený, Lutron **DT-2289** kombinuje v jednom přístroji xenonový stroboskop, laserový otáčkoměr a za příplatek i kontaktní otáčkoměr. Předností je velmi vysoký světelný výkon, přesnost i napájení ze sítě. Přístroj má i vstup pro externí spouštění. Rozsah měření stroboskopu je 100 – 10 000 ot. / min., rozsah měření u bezdotykového laserového otáčkoměru je 10 – 99 999 ot. / min.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ stroboskopu:	DT-2199	DT-2289
Rozsah	100 - 99999 RPM	100 - 15000 FPM (záblesků / min.)
Rozlišení	0,1 RPM při < 1000 RPM 1 RPM nad 1000 RPM	0,1 RPM při < 1000 RPM 1 RPM nad 1000 RPM
Přesnost	± 0,05% + 1 dig.	± 0,05% + 1 dig. ± (0,5 % + 1d) 4000 RPM
Ext. synchronizace	Ano	5V až 30V rms, 5-15000 RPM
Napájení	100V; 220V/240 V, 50 Hz	100V; 220V/240 V, 50 Hz
Zdroj světla	LED pole s vysokou životností	Xenonová lampa 6 500 K
Záblesk		4 J / 60 až 1000 μs
Úhel paprsku		80°
Spotřeba	160 mA při 3600 RPM	2,4 A stroboskop, 50 mA otáčkoměr
Rozměry	210 x 120 x 120	210 x 120 x 120 mm
Váha	0,8 kg	1 kg
Displej	5 digit / zobrazení 0 - 99.999	14 mm LED (6 dig.)
Bezkontaktní otáčkoměr	---	100 - 99.999 RPM
Rozlišení	---	0,1 RPM při < 1000 RPM 1 RPM nad 1000 RPM
Přesnost	---	± 0,05% + 1 dig.
Vzdálenost pro měření	---	5 cm až 2m
Zdroj laseru	---	2 laserové diody červené, 645 nm
Kontaktní otáčkoměr	---	(pomocí sondy TA 35 - za příplatek)
Rozsah otáček	---	0,5 až 19.999 RPM
Obvodová rychlost	---	0,05 m/min až 1.999,9 m/min.
Přesnost	---	± 0,05% + 1 dig.