

Stroboscopio PCE-DSX 20

Stroboscopio portatile per professionisti / Lampada allo xeno ad alta potenza / Display a LED / Ingresso trigger esterno / Regolazione tramite tasto e manopola

Lo stroboscopio viene utilizzato solitamente per misurare le rotazioni o per osservare i movimenti. Lo stroboscopio PCE DSX 20 ha un design compatto ed è molto leggero. Ciò consente di utilizzare comodamente lo stroboscopio anche per misure in luoghi di difficile accesso. Il dispositivo è uno strumento ottimale per l'utente. La frequenza del flash è regolata da una manopola e visualizzata sul display digitale dello stroboscopio. È possibile utilizzare lo stroboscopio in modo continuo senza problemi. Il dispositivo dispone inoltre di un ingresso trigger, che consente la sincronizzazione o l'attivazione esterna. L'alimentazione viene fornita tramite una batteria interna ricaricabile. È possibile selezionare doppio o mezzo giro attraverso la tastiera.

Specifiche tecniche

Flash / Rotazioni

Range di misura	50 ... 35000 rpm/fpm
Risoluzione	<1000 rpm: 0,1 rpm <9999 rpm: 1 rpm <35000 rpm: 10 rpm
Precisione	±(0,05% del valore + 2 digit)

Frequenza flash

Range di misura	0,833 ... 583,3 Hz
Risoluzione	<599,9 rpm: 0,001 Hz <5999 rpm: 0,01 Hz <35000 rpm: 0,1 Hz
Precisione	±(0,05% del valore + 2 digit)

Sfasamento

Range di misura	0 ... 359°
Risoluzione	1°
Precisione	±(0,1% del valore + 2 digit)

Trigger esterno

Range di misura	0 ... 1200 ms
Risoluzione	<1000 rpm: 0,1 rpm <9999 rpm: 1 rpm <35000 rpm: 10 rpm
Precisione	±(0,1% del valore + 2 digit)

Livello trigger esterno	High: 2,5 ... 12V Low: <0,8V
-------------------------	---------------------------------

Lampada	Xenon
Tempo di risposta del flash	10 ... 30 µs
Colore della temperatura	6500 K
Energia del flash	8 Joule
Alimentazione	230V AC 50/60 Hz
Potenza assorbita	240 mA @ 3600 fpm
Condizioni operative	0 ... 50 °C / max 80% U.R.
Dimensioni	230 x 110 x 110 mm
Peso	Circa 1145 g

Contenuto della spedizione

1 x Stroboscopio PCE-DSX 20,
1 x Ingresso Trigger,
1 x Cavo di alimentazione,
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)