

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

Funzione	Range di misura	Risoluzione	Precisione
Flash / Rotazioni	50 ... 35000 rpm/fpm	<1000 rpm: 0,1 rpm <9999 rpm: 1 rpm <35000 rpm: 10 rpm	±(0,05% del valore + 2 digit)
Frequenza flash	0,833 ... 583,3 Hz	<599,9 rpm: 0,001 Hz <5999 rpm: 0,01 Hz <35000 rpm: 0,1 Hz	±(0,05% del valore + 2 digit)
Sfasamento	0 ... 359°	1°	±(0,1% del valore + 2 digit)
Trigger esterno	0 ... 1200 ms	<1000 rpm: 0,1 rpm <9999 rpm: 1 rpm <35000 rpm: 10 rpm	±(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)