STROBOSKOP

PCE-DSX 20-ICA



» **Fabryczny certyfikat kalibracji ISO w zestawie**

Specyfikacja

Optyczna prędkość obrotowa	
Zakres pomiarowy	50 ... 999 RPM
Rozdzielczość	0,1 RPM
Dokładność	± (0,05 % wartości pom. + 2 cyfry)
Optyczna prędkość obrotowa	
Zakres pomiarowy	1000 ... 9999 RPM
Rozdzielczość	1 RPM
Dokładność	± (0,05 % wartości pom. + 2 cyfry)
Optyczna prędkość obrotowa	
Zakres pomiarowy	10000 ... 35000 RPM
Rozdzielczość	10 RPM
Dokładność	± (0,05 % wartości pom. + 2 cyfry)
Przesunięcie fazowe	
Zakres pomiarowy	0 ... 359 °
Rozdzielczość	1 °
Dokładność	± (0,1 % wartości pom. + 2 cyfry)
Częstotliwość	
Zakres pomiarowy	49,98 ... 599,9 RPM
Rozdzielczość	0,001 Hz
Dokładność	± (0,05 % wartości pom. + 2 cyfry)
Częstotliwość	
Zakres pomiarowy	600 ... 5999 RPM
Rozdzielczość	0,01 Hz
Dokładność	± (0,05 % wartości pom. + 2 cyfry)
Częstotliwość	
Zakres pomiarowy	6000 ... 35000 RPM
Rozdzielczość	0,1 Hz
Dokładność	± (0,05 % wartości pom. + 2 cyfry)

Ogólne dane techniczne	
Rozmiar wyświetlacza	2,8 in
Czas reakcji / informacje dodatkowe	Błysk: 10 ... 30 µs
Czas pracy / informacje dodatkowe	Przerwa między pomiarami powinna wynosić co najmniej 10 minut. Czas trwania częstotliwości błysku: <2000 RPM: 4 h 2001 ... 3600 RPM: 2 h 3601 ... 8000 obr/min: 60 min >8000 obr/min: 30 min
Źródło światła	Ksenonowa lampa błyskowa
Barwa światła	6500 K
Energia błysku	8 Joule
Wejście wyzwalające	Zewnętrzne, poziom: Wysoki (High): 2,5 ... 12 V Niski (Low): <0,8 V Zakres: 0 ... 1200 ms Rozdzielczość: <1000 RPM: 0,1 RPM <9999 RPM: 1 RPM <35000 RPM: 10 RPM Dokładność: ± (0,1 % wartości pom. + 2 cyfry)
Klasa ochrony urządzenia	IP20
Zasilanie	230 V AC 50/60 Hz
Typ złącza	Wtyczka IEC
Warunki pracy	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % RH
Warunki przechowywania	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % RH
Wymiary (D x S x W)	230 x 110 x 150 mm
Masa	1145 g