

Stroboscopio

PCE-DSX 100-ICA (Rapporto di taratura ISO incluso)

- » Rapporto di taratura ISO incluso
- » Range di misura 60...20.000 giri/min
- » Spegnimento automatico
- » Display LCD retroilluminato da 2,1"
- » Memoria per 10 valori
- » Regolazione grossolana in step di +10 e +100 giri/min
- » Regolazione fine in step di +0,1 e +1 giri/min

Stroboscopio con regolazione grossolana e regolazione fine / Sorgente luminosa a 36 LED / Memoria per 10 valori / Spegnimento automatico / Rapporto di taratura ISO incluso

Questo stroboscopio è un dispositivo portatile che serve a misurare la velocità di rotazione degli oggetti in un range compreso tra 60 e 20.000 giri al minuto. Lo stroboscopio è ideale per l'ispezione di oggetti con movimenti ciclici e per il rilevamento di guasti. Lo stroboscopio integra una regolazione grossolana e fine, consentendo di effettuare misurazioni precise. Con la regolazione fine, la velocità viene modificata in step di 0,1 giri al minuto in un range fino a 1.000 giri al minuto e da questa gamma la regolazione viene effettuata in step di 1 giro al minuto. La regolazione grossolana, invece, permette di modificare la velocità in step di 10 giri al minuto in un range fino a 1.000 giri al minuto e, da tale campo, in step di 100 giri al minuto.

Lo stroboscopio è dotato di un display LCD retroilluminato con cifre da 16 mm. Grazie a questo è possibile visualizzare i dati comodamente anche in luoghi bui. Lo stroboscopio integra 36 LED come sorgente luminosa. Dispone inoltre di una memoria per 10 frequenze flash. In tal modo è possibile regolare rapidamente diverse frequenze. Dopo 5 minuti di inattività il dispositivo si spegne automaticamente. Questo consente di risparmiare energia e aumentare la durata della batteria. D'altra parte, per garantire il corretto funzionamento dello stroboscopio, sullo schermo apparirà un simbolo quando la tensione della batteria è bassa.



Specifiche tecniche

Velocità ottica

Range	60 ... 20.000 rpm
Risoluzione	0,1 rpm nel range: 60 ... 999,9 rpm 1 rpm nel range: 1000 ... 20.000 rpm

Precisione	0,05 %
------------	--------

Specifiche tecniche generali

Tipo di schermo	LCD retroilluminato
-----------------	---------------------

Dimensione del display	2,1"
------------------------	------

Memoria	Interna
---------	---------

Capacità della memoria	10 valori
------------------------	-----------

Spegnimento automatico	5 minuti
------------------------	----------

Intensità luminosa	Circa 1400 lx @20cm @10.000 RPM
--------------------	---------------------------------

Fonte luminosa	36 LED
----------------	--------

Lingua del menù	Inglese
-----------------	---------

Alimentazione	4 x Batterie da 1,5 V tipo AA
---------------	-------------------------------

Grado di protezione	IP20
---------------------	------

Condizioni operative	0 ... 50 °C / 10 ... 85% U.R.
----------------------	-------------------------------

Condizioni di stoccaggio	0 ... 50 °C / 10 ... 85% U.R.
--------------------------	-------------------------------

Dimensioni	180 x 68 x 56 mm
------------	------------------

Peso	180 g
------	-------

Specifiche soggette a modifiche