

LED STROBOSCOPE

**** code 186P ****

The LED Strobe is a professional device with an innovative LED technology that offers excellent performance with high reliability and requires reduced maintenance, ideal for use in a test and processing environment.

The LED light source is high efficiency with uniform flashing, the sturdy construction with solid state LEDs without glass or gas eliminates the need to replace the lamp.

Capacity up to 25,000 FPM with flashing frequency adjustment by two convenient and ergonomic potentiometers for quick and precise coarse and fine adjustment. Flashing synchronization from internal oscillator. The light intensity and sharpness of the image are adjustable by means of the Brightness potentiometer, which allows you to set the desired brightness to always obtain the perfect vision at every flashing frequency and in any working condition. Rechargeable lithium-ion battery power supply for a prolonged operating time, while it is always possible to use the device powered at 230 Vac through the supplied charger.



The LED strobe has dimensions and low weight that make it extremely handy and easy to use, the case is made of very robust plastic material. Carrying bag and charger provided.

Applications

The LED strobe is used to visually analyse any periodic or rotational motion and to measure its speed. Among its applications, in the various sectors of industrial production and maintenance and research: measurement of rotational speed, frequency or period – observations on printing machines and textiles – vibration control – quality control – research laboratories – etc.

Specifications

- new strobe with high brightness LED technology
- adjustable light intensity and image sharpness
- high efficiency solid state LED light source with uniform flashing
- flow rate 25,000 flashes / min with flashing control from internal oscillator and digital reading on LCD display
- adjustment of the flashing frequency by means of two potentiometers for precise coarse and fine adjustment

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

LED STROBOSCOPE

**** code 186P ****

- rechargeable lithium-ion battery power supply with extended operating time, or by means of a charger supplied connected to the 230 Vac network
- robust construction with solid state LEDs without glass or gas that eliminates the need to replace the lamp
- small size and weight, handy, robust and reliable, simple to use, designed and built in Italy
- CE marking and compliance with electrical safety standards



Il nuovo Stroboscopio led è un apparecchio professionale con un'innovativa tecnologia a LED che offre ottime prestazioni con alta affidabilità e necessita di una manutenzione ridotta, ideale per l'utilizzo in ambiente di prova e lavorazione.

La fonte luminosa a LED è ad elevata efficienza con lampeggio uniforme, la robusta costruzione con LED allo stato solido senza vetro o gas elimina la necessità di sostituire la lampada.

Portata fino a 25.000 FPM con regolazione della frequenza di lampeggio mediante due comodi e ergonomici potenziometri per una rapida e precisa regolazione grossolana e fine.

Sincronizzazione lampeggio da oscillatore interno. L'intensità luminosa e la nitidezza dell'immagine sono regolabili mediante il potenziometro Brightness, che consente di impostare la luminosità voluta per ottenere sempre la perfetta visione ad ogni frequenza di lampeggio e in ogni condizione di lavoro. Alimentazione a batteria ricaricabile agli ioni di litio per un tempo di funzionamento prolungato, mentre è sempre possibile l'uso dell'apparecchio alimentato a 230 Vac attraverso il caricabatteria fornito.

Lo Stroboscopio led ha dimensioni e peso ridotto che lo rendono estremamente maneggevole e semplice da usare, la custodia è in materiale plastico molto robusta. Borsa di trasporto e caricabatteria forniti.

Applicazioni

Lo stroboscopio led viene usato per analizzare visivamente qualsiasi moto periodico o di rotazione e per misurarne la sua velocità. Tra le sue applicazioni, nei diversi settori della produzione e manutenzione industriale e della ricerca: misura della velocità di rotazione, frequenza o periodo – osservazioni su macchine da stampa e tessili – controllo di vibrazioni – controllo qualità – laboratori di ricerca – etc.

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.

LED STROBOSCOPE

**** code 186P ****

Caratteristiche tecniche

- nuovo stroboscopio con tecnologia a led ad alta luminosità
- intensità luminosa e nitidezza dell'immagine regolabile
- fonte luminosa a led allo stato solido ad elevata efficienza con lampeggio uniforme
- portata 25.000 lampi/min con controllo del lampeggio da oscillatore interno e lettura digitale su display lcd
- regolazione della frequenza di lampeggio mediante due potenziometri per una precisa regolazione grossolana e fine
- alimentazione a batteria ricaricabile agli ioni di litio con tempo di funzionamento prolungato, oppure mediante caricabatteria fornito collegato alla rete 230 Vac
- robusta costruzione con led allo stato solido senza vetro o gas che elimina la necessità di sostituire la lampada
- dimensioni e peso ridotti, maneggevole, robusto e affidabile, semplice da usare, progettato e costruito in Italia
- marcatura CE e conformità alle norme di sicurezza elettrica

CARATTERISTICHE GENERALI	GENERAL FEATURES
Portata: 150 - 25.000 lampi/min FPM	Flow rate: 150 - 25,000 flashes/min FPM
Sincr. da oscillatore int.: regolazione grossolana e fine della frequenza di lampeggio mediante due potenziometri, con indicazione digitale in FPM (Flash per Minute)	Sync. from oscillator int.: coarse and fine adjustment of the flashing frequency by means of two potentiometers, with digital indication in FPM (Flash per Minute)
Risoluzione: mediante display LCD dot matrix ad alta leggibilità	Resolution: via highly readable dot matrix LCD display
Risoluzione: sistema di controllo al quarzo per la massima precisione 0,02% ± 1 cifra	Resolution: Quartz control system for maximum accuracy 0.02% ± 1 digit
Lampada: LED a stato solido ad elevata efficienza con lampeggio uniforme	Lamp: High efficiency solid state LED with uniform flashing
Luminosità: 3000 lux @4000 FPM/30 cm	Brightness: 3000 lux @4000 FPM/30 cm
Controllo luminosità: mediante potenziometro per la regolazione dell'intensità luminosa e della nitidezza dell'immagine	Brightness control: by potentiometer for adjusting the light intensity and sharpness of the image
Alimentazione elettrica: a batteria ricaricabile agli ioni di litio + 230 Vac 50/60 Hz mediante il caricabatteria/adattatore fornito	Power supply: rechargeable lithium-ion battery + 230 Vac 50/60 Hz via the supplied charger/adapter
Dimensioni (L x P x H): 115 x 70 x 195 mm	Dimensions (L x W x H): 115 x 70 x 195 mm
Peso netto: 780 g	Net weight: 780 g
*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding. *Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.	

*Photographs and descriptions of the present leaflet have to be considered as purely indicative and not binding.
*Le immagini e le descrizioni del presente catalogo sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti.