

## Stroboskop PK2

30–12,500 RPM/BPM och högre,  
genom att anv. multiplar

Pocket Strobe™ modell PK2 är ett gediget instrument för beröringsfri mätning av varvtal och för att inspektera rörliga delar genom att "frysa" eller "sakta ner" rörelsen.

PK2 är enkelt att hantera och är prestandamässigt jämförbart med mycket större och tyngre modeller.

PK2 är idealiskt för många olika typer av miljöer; från industriell miljö till laboratoriemiljö med forskning och utveckling. Den lilla storleken tillsammans med överlägsna prestanda ger en oslagbar bekvämlighet till ett rimligt pris.



### Egenskaper

- NiMH batterierna möjliggör en timmes operativ tid oavsett blixtfrekvens.
- Ljusstyrka 800 Lux med livslängd på 100 miljon blixtar.
- $\pm 1$  RPM i upplösning över hela området med precis varvtalskontroll och stabil frekvens utan drift.
- Får plats i fickan eller kan bäras i bälteshölster (tillbehör) — litet och lätt instrument för användning med enhandsgrepp.
- Ingång för extern trigging av blyxt.
- CE-märkt.

## Egenskaper

### Komplett paket inkluderar:

Stroboskop, batteriladdare, extern trigg-kontakt, manual, väska.



## Reservdelar och tillbehör



- PK2-TBE** Xenon lampa.
- PK2-HLT** Vadderat bälteshölster i vinyl och läder.
- PK2-PHONO** Kontakt för extern trig och trig utgång.
- PK2-TRI** Teleskop trefot.
- PK2-BNC** Extern trigg kabel; 6 ft. lång; 1/8" plugg till BNC anslutning.
- PK2-8M** Extern trigg kabel; 6 ft. lång; 1/8" plugg till 1/8" plugg anslutning.
- PK2-BAT** NiMH Batteripaket.
- PK2-BC-WORLD** Batteriladdare (100–240 VAC)

## Teknisk specifikation

**Blixtfrekvens** 30 – 12,500 RPM

**Ljusstyrka blix** 800 Lux

**Noggrannhet**  $\pm 0.01\%$  över hela området

**Upplösning**  $\pm 1$  RPM över hela området

**Display** 5-siffror LCD

**Displayuppdatering** 0.5 sekunder

**Blixtenergi** 150 mJ maximum

**Livslängd lampa** 100 miljon blix

**Varaktighet blix**  $< 20$   $\mu$ s

**Extern trigg** 0–5 volt, DTL/TTL kompatibel

1/8" kontakt

**Signalutgång** 0–5 volt, DTL/TTL kompatibel

1/8" kontakt (endast OT Model)

**Batterier** NiMH

**Operativ tid** 1 timme, oavsett blixtfrekvens

**Batteriladdare**

*Spänningsbehov* 199–240 VAC, 50/60 Hz

*Utgång* 4.8–12 VDC @ 600 mA max

*Laddningstid* 2–3 timmar

**Skydd mot överladdning** Ja

**Vikt** 500g inklusive batterier

**Material kåpa** High Impact ABS Plastic

**Reflektormaterial** Aluminium

**Trefot montage** 1/4–20, inv. gänga

**Operativ temperatur** 0 till  $-40^{\circ}$  C