

Handheld stroboscoop PCE-LES 200

Compact en lichtgewicht handheld stroboscoop / zeer hoge flitsfrequentie: max. 300.000 flitsen per minuut / IP65 (water- en stofbestendig) / aluminium behuizing / uitstekende bescherming tegen schokken

De handheld stroboscoop PCE-LES 200 is een van de meest krachtige in zijn klasse met maximaal 300.000 flitsen per minuut. De kwarts controller van de stroboscoop levert heel nauwkeurige flitsen. De lichtsterkte van dit instrument is veel beter dan andere handheld stroboscopen. Bij de ontwikkeling zijn de doelen "maximaal lichtrendement" en "homogene verlichtingsoppervlak" bereikt. Dit is te danken aan de zeer krachtige, nieuwe generatie LED's en een intelligente, elektronische controle. De handheld stroboscoop is een veelzijdig instrument om zeer snelle bewegingen te visualiseren. Het zijn onmisbare hulpmiddelen voor de controle en inspectie van installaties, zoals in de grafische- en de textielindustrie. De LED-stroboscopen kunnen contactloze toerentalmetingen verrichten: Als de flitsfrequentie van de handheld stroboscoop PCE-LES 200 gelijk is aan de bewegingsfrequentie, is het optische effect dat het object stilstaat. Het toerental kan op het scherm van de handheld stroboscoop PCE-LES 200 afgelezen worden. Bovendien voldoet de handheld stroboscoop PCE-LES 200 aan de eisen van beschermingsklasse IP65 (beschermd tegen water en stof) en kan hij dus in ruwe weersomstandigheden gebruikt worden. U vindt nog andere stroboscopen op onze [startpagina voor stroboscopen](#). Voor praktische voorbeelden van het gebruik, klik [hier](#). Als u vragen heeft over de handheld stroboscoop PCE-LES 200, raadpleeg dan de volgende data sheet of neem contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technici en ingenieurs zullen u graag adviseren over deze handheld stroboscoop PCE-LES 200 en andere producten van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux. Bekijk / print de gebruiksaanwijzingen voor de handstroboscoop PCE-LES 200.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Zeer hoge flitsfrequentie: max. 300.000 flitsen per minuut (FPM)
- Zeer hoog lichtrendement: 1500 lux @ 6000 FPM /20 cm
- IP65 (water- en stofbestendig)
- Uitgebreide instelmogelijkheden
- Aanpassing van het faseverschil in graden tussen het triggersignaal en de flits.
- Instelling van de vertraging in milliseconden tussen het triggersignaal en de flits.
- Aluminium behuizing / uitstekende bescherming tegen schokken
- Flitskleur ca. 6.500 K

Technische specificaties Handheld stroboscoop PCE-LES 200

Algemene technische specificaties

| | |
|------------------|--|
| Frequentiebereik | 30 ... 300.000 r.p.m. |
| Schermbereik | LCD, multi-line |
| Nauwkeurigheid | 0,02% (± 1 digit) |
| Resolutie | $\pm 0,1$ (30 ... 999 r.p.m.) ± 1 (1000 ... 300.000 r.p.m.) |
| Controles | EG |
| Type bescherming | IP 65 |

Technische specificaties van de flits

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Flits duur | Regelbaar |
| Flits intensiteit | Lux @ 6000 r.p.m / 20 cm |
| Flits kleur | Ca. 6.500 K |

Voeding

| | |
|-------------------------------|--|
| Voeding | 3 x AA batterijen of NiMH accu (AA) |
| Bedrijfsduur | NiMH-accu: ca. 11 uur = @ 6.000 r.p.m. |
| Afhankelijk van de instelling | Batterijen: ca.. 5 uur = @ 6000 r.p.m. |

Behuizing

| | |
|------------|--|
| Materiaal | Aluminium / uitstekende bescherming tegen schokken |
| Afmetingen | 191 x 82 x 60 mm |
| Gewicht | Ca. 400 g (inclusief batterijen) |

Omgevingscondities

| | |
|------------------------------|-------------|
| Temperatuur | 0 ... 45 °C |
| Vochtigheid type bescherming | IP 65 |

Trigger ingang

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Begin | Optokoppler, zonder vermogen |
| Laag niveau | < 1 V |
| Niveau 3 | ... 32 V |
| Minimale impuls lengte | 50 μ s |

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



| | |
|----------------------------|--|
| Beveiliging tegen ompoling | Ja |
| Trigger uitgang | |
| Begin | Transistoruitgang bestendig tegen kortsluiting en overspanning |
| Niveau | NPN, max. 32 V |
| Impuls lengte | Regelbaar |
| Maximale stroom | 50 mA |
| Bescherming tegen ompolen | Ja |



Inhoud van de zending van de handheld stroboscoop PCE-LES 200

1 x handheld stroboscoop PCE-LES 200, 1 x kabel met plug voor aansluiting op externe trigger, 1 x certificaat, 3 x AA batterijen, gebruiksaanwijzing

