

## USB - Microscop PCE-MM 800

**voor de weergave op een computer / tot 800-voudige vergroting / wordt geleverd met statief / 8 heldere LED's voor een optimale belichting**

De USB - Microscop PCE-MM 800 is ontwikkeld om eenvoudige vergrotingen weer te geven op een computerbeeldscherm. De microscoop wordt hiertoe verbonden met een beeldscherm, zodat een grote weergave mogelijk wordt gemaakt voor meerdere personen. Aanvullend is de microscoop in staat het te onderzoeken object te belichten met behulp van acht interne LED's. Deze LED's zijn zo afgesteld, dat u verzekerd bent van een gelijkmatige belichting aan alle zijden.

Met de USB - Microscop PCE-MM 800 kunt u objecten onderzoeken die normalerwijs met een mono, bino of trinocular microscoop onderzocht worden. De weergegeven beelden op het beeldscherm kunnen ook als foto of video worden weergegeven. De videofunctie zorgt ervoor dat veranderingen in het weergaveveld zichtbaar worden gemaakt. De vergrotingsfactor kan door de gebruiker van de microscoop worden ingesteld, met een bereik van 200-voudig tot 800-voudig. Dit is relatief hoog in vergelijking met de meeste gangbare microscopen, waardoor de microscoop geschikt is te gebruiken zowel in de privésector, als in de industriële sector.



- 200 ... 800-voudige vergroting
- heldere LED-belichting
- maximale weergave: 1600 x 1200 pixel

- foto- en video-opnamefunctie
- levering inclusief software en statief
- stroomtoevoer en data-overdracht via USB

### Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
**T:** +31 (0)53 - 737 01 92    **E:** info@pcebenelux.nl    **I:** www.pcebrookhuis.nl



### Technische specificaties

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Sensor                       | CMOS  |
| Focusbereik                  | 10 mm ... groothoek                           |
| Resolutie<br>(foto en video) | standaard: 640 x 480<br>maximaal: 1600 x 1200 |
| Momentopname (snapshot)      | via software of apparaat                      |
| Belichting                   | 8 heldere, interne LED's                      |
| Frame rate                   | 30 fps bij 600 Lux helderheid                 |
| Vergroting                   | 800 x   |
| PC- interface                | USB   |
| Voeding                      | 5 V DC via USB poort                          |
| Digitale zoom                | 5 x   |
| Helderheidsinstelling        | handmatig                                     |
| Taal                         | Engels  |
| Afmetingen                   | 112 x 33 mm                                   |
| Gewicht                      | 250 g   |

### Leveromvang van de USB-microscop PCE-MM 800

- 1 x USB - Microscop PCE-MM 800
- 1 x Microscop-statief
- 1 x Software
- 1 x Kalibratie sjabloon
- 1 x Handleiding





