

Microscop PCE-DHM 10

**voor mobiele inzet / 3" TFT-kleurendisplay / tot 500-voudige vergroting /
3,7 V Li-Ion batterij / opslagmogelijkheid op micro SD-kaart tot 32 GB /
VGA en QVGA als resolutie bij video-opname**

De microscoop PCE-DHM 10 is een batterij gevoed instrument. Dit heeft als voordeel dat deze microscoop mobiel inzetbaar is. De microscoop heeft een 3" TFT-kleurendisplay en is uitgerust met 8 witte LED's, die garant staan voor een optimale belichting. Met de PCE-DHM 10 wordt een 500-voudige vergroting mogelijk gemaakt, waardoor zelfs de kleinste details vastgelegd kunnen worden op een foto- of video-opname. De microscoop wordt geleverd met een 5 miljoen pixel camera (12 miljoen geïnterpoleerd).

Als aanvullende functie heeft de microscoop een zoom-knop, die het mogelijk maakt de reeds opgeslagen beelden te vergroten. De opnames worden direct opgeslagen op de micro SD-kaart en kunnen naderhand via de USB-aansluiting worden overgedragen naar de pc, voor verdere verwerking. De meegeleverde software zorgt er tevens voor dat de opnames op naam gearhiveerd kunnen worden. De microscoop PCE-DHM 10 is inzetbaar in de meest uiteenlopende toepassingsgebieden, zoals in: scholen, studio's, onderzoeken, diverse beroepsmatige gebieden en in de vrijetijdssector.



- 3 " TFT-kleurendisplay
- 5 Megapixel-beeldsensor
- 4-Voudige digitale zoom
- Tot 500-voudige vergroting
- 3,7 V Li-Ion-batterij
- VGA en QVGA bij video-opname

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



Algemene technische gegevens

Display	7,62 cm (3") TFT-kleurendisplay (inklapbaar)
Beeldsensor	CMOS, 5 Megapixel
Sluittijd	1 sec. ... 1/100 sec.
Scherpstellen	10 ... 30 mm
Digitale zoom	4-voudig
Vergroting	20-voudig 200-voudig 500-voudig
Lens	Dual Axis 27X en 100X
Beeldresolutie (Pixel)	12 miljoen (geïnterpoleerd) 9 miljoen (geïnterpoleerd) 5 miljoen (geïnterpoleerd) 3 miljoen 1,3 miljoen VGA
Afmetingen	130 x 112 x 28 mm
Gewicht	171 gr
Voeding	Li-Ion-batterij 3,7 V
Interface	USB 2.0
Geheugen	Opslag op micro SD-kaart tot 32 GB
Resolutie voor video-opname	VGA en QVGA

Leveromvang

- 1 x Microscoop PCE-DHM 10,
- 1 x Standaard,
- 1 x USB-Kabel,
- 1 x Software,
- 1 x Handleiding





Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments
PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)53 - 737 01 92 E: info@pcebenelux.nl I: www.pcebrookhuis.nl

