

UV USB Microscoop PCE-MM 200UV

UV-USB-microscoop met UV-verlichting voor contrast object en resolutie verbetering / Vergroting tot 200 keer / 1600 x 1200 pixels / meetfunctie op de microscoop

Met de UV-USB Microscoop PCE-MM 200UV kunt objecten onderzoeken met een tot 200-voudige vergroting. De objectverlichting op de UV-USB-microscoop bestaat uit 8 UV LEDs die als een kroon rond de kop van de microscoop zitten. Door de UV belichting van de UV-USB-Microscoop wordt de resolutie significant verbeterd in tegenstelling tot de USB-microscoop met conventionele verlichting. De golflengte van de UV USB microscoop PCE-MM 200UV is 365nm, die aanzienlijk korter is dan die van zichtbaar licht (380 nm -780 nm). De korte golf UV-belichting op de USB-microscoop zorgt voor de hierboven beschreven betere resolutie en een aanzienlijke verbetering in het contrast. Door het hoge percentage niet-zichtbare licht wordt de objectverlichting van de UV-USB-Microscoop zeer donker. Dit niet-zichtbare licht wordt echter vervangen en verwerkt door de ingebouwde UV-USB-Microscoop camera. Doordat de UV-USB-Microscoop met een 2 meter lange USB-kabel voorzien is is de microscoop zeer flexibel in het bereik en kan het goed gebruikt worden voor het onderwijs, opleidingen, wetenschap en beroepen voor studie van planten, insecten en andere kleine dieren. Een ander toepassingsgebied voor de UB-USB-microscoop is het gebied van oppervlakte-inspectie, filatelie en nunimatiek. Het beeld van de UV-USB-microscoop kan weegegeven worden op een PC of notebook. Deze vorm van output maakt de UV-USB-microscoop ideaal voor brildragers of voor de presentatie in een groep. Mocht u vragen hebben over de PCE-MM 200UV, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over deze microscoop en/of over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, meetinstrumenten of weegschalen van PCE Benelux.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl



- UV LED-licht 365 nm
- Vergroting doorlopend van 10 ... 200 keer
- Frame rate: 30 frames per seconde
- Resolutie over het scherm 1600 x 1200 pixels

- Voeding via USB 2.0
- Microscoop met beeld-en video-functie
- Met standaard en software
- Kleinste maat

Technische specificaties

Vergroting	continu 10 ... 200 keer
Resolutie	1600 x 1200 Pixel
Lichtbron	8 x UV LED 365 nm
Kleuren	24 bit RGB
Frame rate	30 frames per seconde
Video-formaat	AVI
PC-aansluiting	USB 2.0
Voeding	USB 2.0
Systeemeisen	30 frames per seconde
Frame rate	vanaf Windows XP SP2 en hoger vanaf MAC OS 10.5 (zonder foto functie)
Afmetingen	110 x 33 mm
Gewicht	90 g



De UV-USB-Microscoop PCE-MM 200UV bij het bekijken van een moederbord.



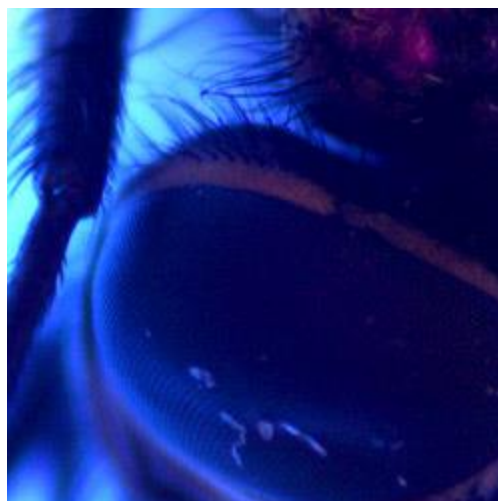
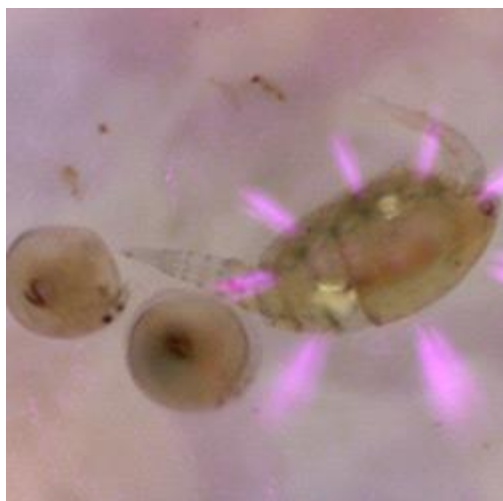
De UV-USB-Microscop op een standaard.



UV-USB microscop op de mini-statief.



De UV-USB Microscop PCE-MM 200UV bij laboratoriumgebruik.



Watervlooiën onder de UV-USB-Microscop
PCE-MM 200UV.



Het oog van een vlieg onder de UV-USB-
Microscop PCE-MM 200UV.



Controle van voedselresten op een bord dat
net uit de vaatwasser komt, met de UV-USB-
Microscop PCE-MM 200UV onderzocht.

De dimbare LED UV krans met de centrale lens
van de UV-USB-Microscop PCE-MM200 UV.



Kalibratielineaal van de UV-USB-Microscop
PCE-MM 200UV.

De complete levering van de UV-USB-Microscop
PCE-MM 200UV.

Omvang van de levering

1x UV-USB microscop, 1 x Microscop - statief, 1x Microscop - tafelstandaard, 1x kalibratielineaal, 1x software, 1x handleiding bij de microscop.