



Digitale Microscop

Bestelcode : AM413T

De AM413T werd ontworpen voor de professionele gebruiker die naast een scherpe beeldkwaliteit ook uitgebreide meetfuncties vereist. De 1.3M pixel 1/3" beeldsensor geeft de AM413T de hoogste resolutie, het scherpste beeld en de grootste beeldhoek van alle DinoLite USB digitale microscopen. Scherpstelling en vergroting zijn traploos instelbaar van 10x tot 50x (afhankelijk van de afstand tot het object) door middel van een duimwiel. 200x vergroting is mogelijk als de microscoop zich vlak boven het object bevindt. Via de "MicroTouch"-functie kan men een stilstaand beeld opslaan door een lichte aanraking van het sensorgebied en zo een "bewogen" foto vermijden. 8 ingebouwde, witte leds, aan of uit te zetten via de software, zorgen voor een gelijkmatige verlichting van het object.

De bijgeleverde DinoCapture software laat de gebruiker toe om snel en gemakkelijk beelden, real-time video en time-lapsed video streams op te slaan. Ook het toevoegen van tekst en graphics gaat makkelijk met ingebouwde foto-editor functies, waarna de beelden in verschillende resoluties opgeslagen, gedeeld of ge-emaild kunnen worden vanuit de DinoCapture gebruikersinterface.

In samenwerking met de AM413T zijn de meetfuncties in de DinoCapture software beschikbaar. Eens een beeld ingelezen is en de gebruiker de vergrotingsfactor van de microscoop ingevoerd heeft, kan hij lengte-, hoeks- en omtrekmetingen verrichten en deze aan het beeld toevoegen. De AM413T laat ook toe de calibratiefunctie te gebruiken. Hierbij kan de vergrotingsfactor, ingevoerd door de gebruiker, gecalibreerd worden tegen een gekende afmeting om zo de precisie van de overige metingen te vergroten.

DinoLite USB microscopen kunnen ook als standard webcam gebruikt worden met programma's als MSN Messenger en Skype. Dit laat toe de beelden van de microscoop te delen met gebruikers op afstand en de eigenschappen van het object op een effectieve manier online te bespreken.

EIGENSCHAPPEN :

- 1.3M pixel resolutie (1280x1024)
- Instelbare vergroting: 10x~50x, 200x (continu regelbaar zonder lenswissel)
- Ingebouwde 8-LED verlichting (aan-/uitschakelbaar via de software)
- MicroTouch "snapshot"-functie
- Beeldfrequentie: tot 30fps
- High speed USB 2.0 verbinding (PC)
- Afmetingen: 10cm (lengte) * 3.2cm (diameter)
- Gewicht: 95g
- DinoCapture Software (met on-screen metingen en calibratiefunctie)
- Ondersteund Windows Vista, XP, 2000, en Windows Server2003
- Statief wordt apart verkocht.



SYSTEEM VEREISTEN :

- CPU: Intel Pentium 4 1.5GHz of sneller
- Besturingssysteem: Windows Vista, XP of 2000.
- RAM: ten minste 256MB (meer geheugen is aan te raden)
- Opslag: ten minste 150MB vrije schijfruimte
- Videokaart: 16-bit of beter
- USB: 1 vrije USB2.0 poort
- CD-ROM station



INHOUD VERPAKKING :

- AM413T Dino-Lite Pro USB Microscop
- software/driver CD (DinoCapture software, drivers en handleiding)
- desktop houder
- opbergtas

