

## EVO CAM II Digitale Microscop ECO2511 met Kolomstatief en Focus Module

---



De EVO Cam II van Vision Engineering is een krachtige, veelzijdige maar gebruiksvriendelijke digitale microscoop met hoge resolutie. Het biedt een uitstekende beeldkwaliteit, een reeks configuratiemogelijkheden en een optische vergroting tot 760x. De digitale zoom maakt zelfs veel diepere inzichten mogelijk. Er zijn verschillende precisie- en breedbeeldobjectieven beschikbaar om aan uw individuele eisen te voldoen. Hij combineert alles wat u van een moderne digitale microscoop verwacht. De EVO Cam II digitale microscoop biedt een uitstekende beeldkwaliteit om zelfs verborgen details zichtbaar te maken. Met het optische zoombereik (30:1) kunt u optisch tot 760x vergroten, met digitale zoom kunt u zelfs een indrukwekkende 9.000x bereiken! Een intelligente autofocus, die indien nodig ook kan worden uitgeschakeld, zorgt altijd voor haarscherpe beelden in Full HD-kwaliteit. Dankzij de focus stacking functie kunnen de grenzen van het mogelijke worden verlegd en kun je zelfs hoge componenten volledig in de diepte scherp fotograferen.

EVO Cam II heeft een krachtige meetfunctie op het scherm met selecteerbare overlays, rasters en meetlijnen waarmee u X- en Y-waarden kunt meten. Met één druk op de knop garandeert de overzichtsfunctie een snelle en handige oriëntatie op het onderdeel. Beelden kunnen ook in real time worden vergeleken of door de gebruiker gedefinieerde overlays kunnen worden weergegeven ter ondersteuning van de inspectie. De unieke lenskalibratie, die is opgeslagen in de presets, maakt snelle metingen over het gehele zoombereik mogelijk. Leg met één druk op de knop beelden met een hoge resolutie vast, rechtstreeks op een USB-geheugenstick, pc of draadloos (Wi-Fi-optie). EVO Cam II werkt met meerdere softwareprogramma's voor professionele beeldregistratie, beeldmeting en archivering om een holistische documentatie te garanderen.

Camera: 30x optische en 12x digitale zoom, full HD 1080p (1920 x 1080, 1/2,8" CMOS), beeldsnelheid van 50 fps of 60 fps (omschakelbaar), autofocus en handmatige scherpstelling, HDMI- en USB 3.0-uitgang, bestandsopslagformaat PNG

Verlichting: Geïntegreerde 8-punts LED ringverlichting voor optimale, schaduwvrije verlichting bij alle toepassingen. Kleurtemperatuur 5500K. Optioneel: Wit en UV kwadrant ringlicht voor inspectie van UV fluorescerende objecten; Doorvallende lichtverlichting: Twee flexibele USB LED lichtstrips voor betere controle bij reflecties en schaduwen of episcopische verlichting door de lens om inspectie van boringen, pijpen, sleuven en gaten te vergemakkelijken.

Statief: Hoge stabiliteit door stevige bodemplaat. Geschikt voor grote objecten en werkafstanden.

De basisuitrusting omvat de EVO-Cam II digitale microscoop, LED invallend licht, USB-stick en zuilstatief met focus inclusief adapterplaat EVB090 (lens, kleurenmonitor en andere accessoires zijn niet inbegrepen)

- Snelle live-beelden in uitzonderlijk hoge kwaliteit (1080p/60fps)
- Breed 30:1 optisch zoombereik met vele vergrotingsmogelijkheden (tot 300x)
- Beeldopslag op externe media (USB-stick) of optionele softwareoplossing (Vifox)
- Meerdere gebruikers kunnen gelijktijdig specimens en objecten bekijken
- Parfocale en parcentrische zoom maken een comfortabel vergrotingsbereik mogelijk met constante beeldscherpte
- Automatische en handmatige scherpstelling met intelligente regeling van andere camera-instellingen (witbalans, belichting, helderheid) voor altijd ultrascherpe beelden met hoog contrast
- Modi Wide Dynamic Range (WDR) en Visual Enhancement (VE) - ideaal voor onderwerpen met een hoog contrast
- Stand-alone werking (geen PC nodig) - opslag met één druk op de knop van rijke, full HD-beelden rechtstreeks via USB-stick
- Met de 'overzichtsfunctie' kan het object of specimen snel en gemakkelijk in volledig beeld worden bekeken - Met vergrotingstoevoeging en optionele dradenkruisweergave op het scherm
- Oculairafstelling is niet nodig

- Live beeld op de monitor is onmiddellijk zichtbaar voor verschillende gebruikers (monitor niet inbegrepen)

[<https://www.youtube.com/watch?v=tNUTuTwot28&t=1s>More information about Tagarno EVO]

<b>Artikelnr.</b>	<b>WL40082</b>
Model	ECO2511
Fabrikant	VISION
Fabrikant artikelnr.	ECO511
GPSR-fabrikantgegevens	VISION Engineering Ltd., Anton-Pendele-Straße 3 DE-82275 Emmering <a href="http://www.visioneng.de">www.visioneng.de</a>
Leveringsomvang	EVOCAM Full HD-zoomcamera (30:1) voor alle voorzetlenzen USB-stick, HDMI-uitgang en PSU SX45/EVOCAM kolomstatief S-006 met adapter voor EVOCAM
Verkoopeenheid	1 stuk
Inhoudseenheid	1 stuk
Incl. batterij	nee
Producttype	Digitale microscoop
Vernieuwingsfrequentie van het scherm	60 Hz
Statiefontwerp	Kolomstandaard
Camerazoom	30x
Cameraresolutie	1080p/60fps
Vergroting	300x
Voeding	9V DC, externes Steckernetzteil
Interfaces	HDMI, VOEDING
ESD-compatibel	nee