

EVO CAM II Digitale Microscop ECO2504 met Multi-Axis 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 lichtbalken voor betere controle bij reflecties en schaduwen of episcopische verlichting door de lens om inspectie van gaten, pijpen, sleuven en boringen te vergemakkelijken.

Statief: Het meerassige kolomstatief is nauwkeurig en robuust. Ideaal voor industriële toepassingen waar een maximale werkafstand vereist is. Eenvoudige en snelle hoogteverstelling voor hoge of platte voorwerpen. Voor directe montage op het werkblad of op een apart verkrijgbare bodemplaat. (Optioneel doorvallend licht beschikbaar). Beugel voor kleine monitor kan worden gemonteerd.

De basisuitrusting omvat de EVO-Cam II digitale microscoop, LED invallend licht, USB-stick, optiek voor 360° rondom kijken vanaf 34°, meerassig kolomstatief en focusmodule met gewichtscompensatie - geschikt voor meerassig kolomstatief EVB021 (objectief, kleurenmonitor en andere accessoires zijn niet inbegrepen).

- EVOCAM Full HD-zoomcamera (30:1) voor alle bevestigingsoptieken
- USB-stick
- HDMI-uitgang en PSU
- LynxEVO/ECOCam meerassig statief zonder voetplaat
- EVOCAM-focusmodule voor meerassig statief met gewichtscompensatie
- EVOCAM LED 360° draibare optiek voor directe en 34° schuine kijkhoek

Artikelnr.	WL51777
Fabrikant	VISION
Fabrikant artikelnr.	ECO2504
GPSR-fabrikantgegevens	VISION Engineering Ltd., Anton-Pendele-Straße 3

	DE-82275 Emmering www.visioneng.de
Verkoopeenheid	1 stuk
Inhoudseenheid	1 stuk
Incl. batterij	nee
ESD-compatibel	nee

