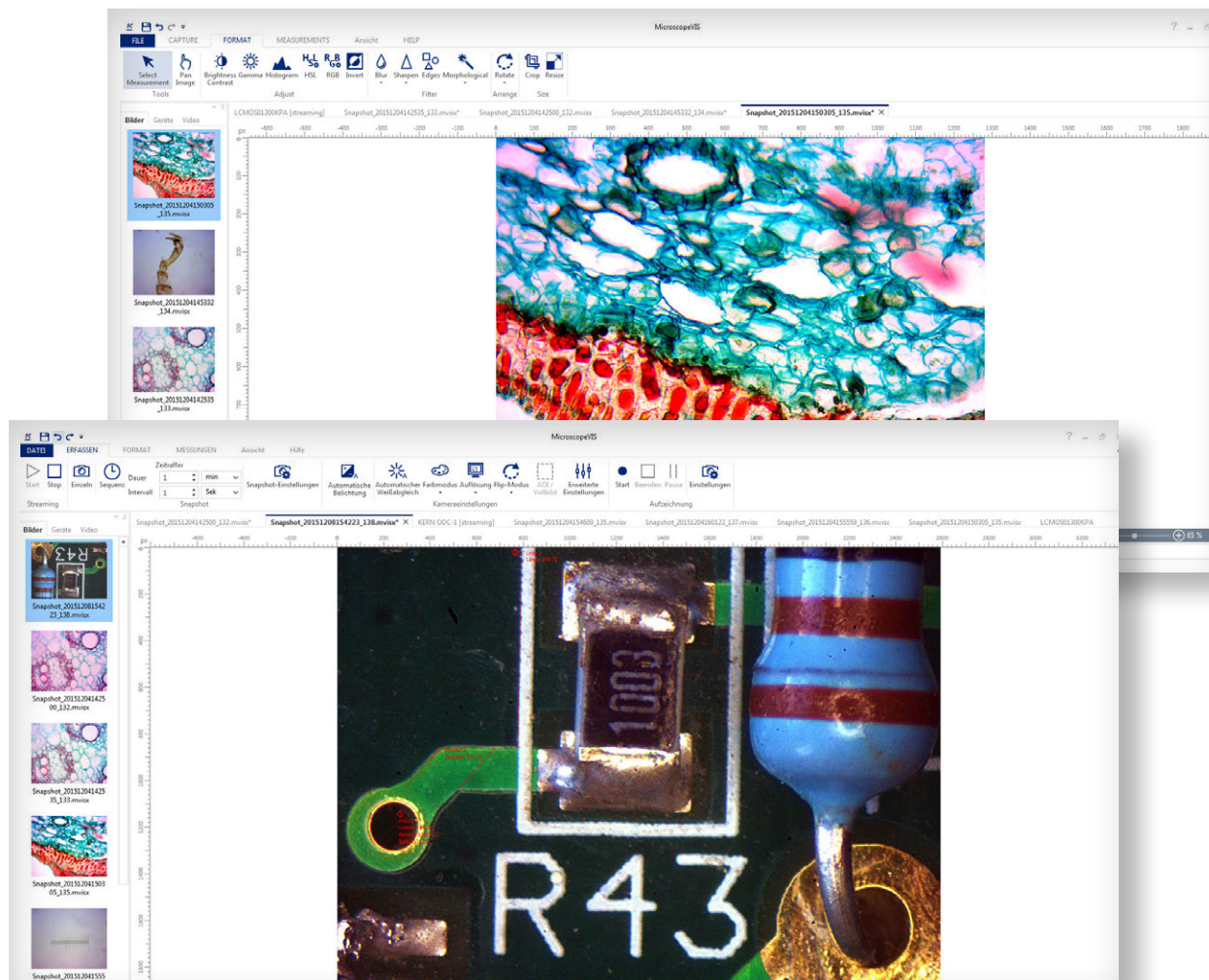


La software per fotocamere Microscope VIS KERN OXM 901



Lo specialista digitale per tutte le misurazioni, i computi e le archiviazioni – gratuito con tutte le fotocamere per microscopi KERN































#### Caratteristiche

- Il software Microscope VIS (OXM 901) è un software multilingue da noi specificamente sviluppato per tutte le camere per microscopi KERN disponibili
- Il software, oltre alla funzione streaming per l'oggetto da osservare vi offre anche l'istantanea per le immagini e una funzione video
- Sono presenti varie funzioni di misurazione, p. es. misurazioni di percorso, di superficie e angolari e una funzione manuale di conteggio. Sono inoltre disponibili ampie funzioni di elaborazione immagini e documentazione, che, naturalmente, possono essere esportate nelle applicazioni Office Microsoft Word® ed Excel®
- Con le impostazioni di visualizzazione si possono visualizzare diverse misure, griglie a reticolo scale e righelli per una misurazione ottimale
- Il bilanciamento automatico del bianco e la compensazione automatica del contrasto si possono eseguire rapidamente e semplicemente, il che consente di lavorare il modo efficiente
- Oltre al software, in dotazione con tutte le camere KERN e con tutti i microscopi digitali vi è un cavo USB e un micrometro slide
- Altri dettagli sono disponibili nella documentazione del software nell'area download del in Internet.

#### Dati tecnici

- Utilizzabile per Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, 8.1 e Windows 10
- A seconda della lingua impostata nel proprio sistema operativo, il software KERN VIS sarà identificato nella lingua impostata e installato, con la possibilità di modifica manuale in qualunque momento
- Il software è disponibile nelle lingue: tedesco, inglese, spagnolo, italiano, francese, portoghese e polacco

**Pittogrammi**

- 
**Testa del microscopio girevole a 360°**
- 
**Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa**  
 Con illuminazione a LED da 3 W e filtro
- 
**Interfaccia dati WLAN**  
 Per inviare l'immagine al visualizzatore mobile
- 
**Microscopio monoculare**  
 Per la visione con un sol occhio
- 
**Inserito per campo oscuro**  
 Per contrasto più elevato
- 
**Fotocamera digitale HDMI**  
 Per inviare direttamente l'immagine al visualizzatore
- 
**Microscopio binoculare**  
 Per la visione con entrambi gli occhi
- 
**Condensatore di campo oscuro/Unità**  
 Intensificazione del contrasto tramite illuminazione indiretta
- 
**Software PC**  
 per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC.
- 
**Microscopio trinoculare**  
 Per la visione con entrambi gli occhi e un'ulteriore opzione per collegamento
- 
**Unità di polarizzazione**  
 Per la polarizzazione della luce
- 
**Compensazione automatica di temperatura (ATC)**  
 Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C
- 
**Condensatore Abbe**  
 Con elevata apertura numerica, per concentrazione e focalizzazione della luce
- 
**Sistema Infinita**  
 Sistema ottico a correzione infinita
- 
**Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx**  
 Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma.
- 
**Illuminazione alogena**  
 Per un'immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto
- 
**Funzione zoom**  
 Negli stereomicroscopi
- 
**Funzionamento a pile**  
 Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
- 
**Illuminazione a LED**  
 Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole
- 
**Sistema ottico parallelo**  
 Per stereomicroscopi, consente di lavorare senza affaticamento
- 
**Funzionamento a batteria ricaricabile**  
 predisposto per il funzionamento a batteria ricaricabile.
- 
**Tipo di illuminazione a luce riflessa**  
 Per campioni non trasparenti
- 
**Misurazione di lunghezza**  
 Scala graduata integrata nell'oculare
- 
**Alimentatore**  
 230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS.
- 
**Tipo di illuminazione a luce passante**  
 Per campioni trasparenti
- 
**Scheda SD**  
 per il backup dei dati
- 
**Alimentatore da rete**  
 Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.
- 
**Illuminazione a fluorescenza**  
 Per stereomicroscopi
- 
**Fotocamera digitale USB 2.0**  
 Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC
- 
**Alimentatore da rete**  
 Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.
- 
**Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa**  
 Con lampada ai vapori ad alta pressione da 100 W e filtro
- 
**Fotocamera digitale USB 3.0**  
 Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC
- 
**Invio di pacchi tramite corriere**  
 Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.

**Abbreviazioni**

<b>C-Mount</b>	Adattatore per collegare una fotocamera su microscopi trinoculari	<b>LWD</b>	Distanza di funzionamento elevata	<b>SWF</b>	Super grandangolo (numero campo visivo almeno $\varnothing$ 23 mm con oculare 10x)
<b>FPS</b>	Frames per second	<b>N.A.</b>	Apertura numerica	<b>W.D.</b>	Distanza di funzionamento
<b>H(S)WF</b>	Oculare con punto visuale elevato (per persone che indossano gli occhiali)	<b>Fotocamera SLR</b>	Fotocamera reflex a specchio	<b>WF</b>	Grandangolo (numero campo visivo fino a $\varnothing$ 22 mm con oculare 10x)

**Il vostro rivenditore KERN:**