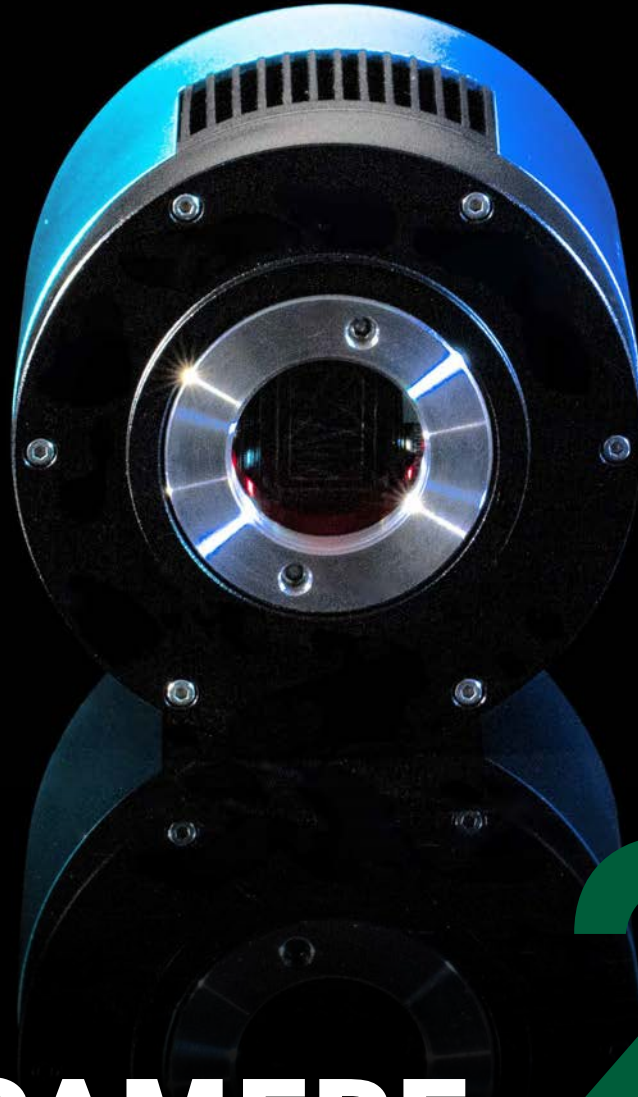


PROFESSIONAL MEASURING



**FOTOCAMERE  
PER MICROSCOPI  
& SOFTWARE**

23

# KERN Pittogrammi



**Testa del microscopio girevole a 360°**



**Microscopio monocolare**  
Per la visione con un sol occhio



**Microscopio binocolare**  
Per la visione con entrambi gli occhi



**Microscopio trinocolare**  
Per la visione con entrambi gli occhi e opzione aggiuntiva per la connessione con una macchina fotografica



**Condensatore Abbe**  
Con elevata apertura numerica, per concentrazione e focalizzazione della luce



**Illuminazione alogena**  
Per un'immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto



**Illuminazione a LED**  
Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole



**Tipo di illuminazione a luce riflessa**  
Per campioni non trasparenti



**Tipo di illuminazione a luce passante**  
Per campioni trasparenti



**Illuminazione a fluorescenza**  
Per stereomicroscopi



**Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa**  
Con lampada ai vapori ad alta pressione da 100 W e filtro



**Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa**  
Con illuminazione a LED da 3 W e filtro



**Inserito per campo oscuro**  
Per contrasto più elevato



**Condensatore di campo oscuro/Unità**  
Intensificazione del contrasto tramite illuminazione indiretta



**Unità di polarizzazione**  
Per la polarizzazione della luce



**Sistema Infinity**  
Sistema ottico a correzione infinita



**Funzione zoom**  
Negli stereomicroscopi



**Messa a fuoco automatica**  
Per la regolazione automatica del grado di nitidezza



**Sistema ottico parallelo**  
Per stereomicroscopi, consente di lavorare senza affaticamento



**Misurazione di lunghezza**  
Scala graduata integrata nell'oculare



**Scheda SD**  
per il backup dei dati



**Fotocamera digitale USB 2.0**  
Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC



**Fotocamera digitale USB 3.0**  
Per la trasmissione diretta dell'immagine a un PC



**Interfaccia dati WLAN**  
Per inviare l'immagine al visualizzatore mobile



**Fotocamera digitale HDMI**  
Per inviare direttamente l'immagine al visualizzatore



**Software PC**  
per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC.



**Compensazione automatica di temperatura (ATC)**  
Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C



**Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx:**  
Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma, cfr. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013



**Funzionamento a pile**  
Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio.



**Funzionamento a batteria ricaricabile**  
predisposto per il funzionamento a batteria ricaricabile.



**Alimentatore di rete**  
230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS.



**Alimentazione interna**  
Integrato nella microscopio. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.



**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>FPS</b>	Frames per second
<b>H(S)WF</b>	Oculare con punto visuale elevato (per persone che indossano gli occhiali)
<b>LWD</b>	Distanza di funzionamento elevata
<b>N.A.</b>	Apertura numerica

<b>Fotocamera SLR</b>	Fotocamera reflex a specchio
<b>SWF</b>	Super grandangolo (numero campo visivo almeno $\phi$ 23 mm con oculare 10x)
<b>W.D.</b>	Distanza di funzionamento
<b>WF</b>	Grandangolo (numero campo visivo fino a $\phi$ 22 mm con oculare 10x)

# Ecco perché scegliere adesso un microscopio KERN!

KERN & SOHN da 175 anni è sinonimo di pesata e metrologia di alta precisione. Questa l'esigenza alla base dello sviluppo della nostra gamma di microscopi e rifrattometri.

Grazie al coerente orientamento al cliente, unito a idee furbe e alle tecniche di ultima generazione, siamo fieri di essere un fornitore di microscopi di alto livello e di rifrattometri pregiati e di lunga durata, che aiutano a strutturare il lavoro quotidiano in modo più efficiente possibile.

Nello sviluppo dei nostri microscopi, ci siamo concentrati sulla migliore qualità ottica possibile, per la quale utilizziamo solo vetro ottico di alto livello e le tecnologie di ultima generazione. La pregiata illuminazione alogena di Philips e la moderna illuminazione a LED garantiscono immagini assolutamente nitide e elevato contrasto e sono apprezzate per la loro rappresentazione fedele del colore – come di certo avrete avuto modo di sperimentare.

## I Vostri vantaggi:

- tutti i componenti meccanici sono stati progettati per durare a lungo
- abbiamo prestato particolare attenzione all'ergonomia dei nostri microscopi, poiché ciò consente all'utente di lavorare per varie ore in una posizione comoda che non lo affatica
- i nostri microscopi sono completamente equipaggiati e possono essere utilizzati immediatamente
- il punto forte del 2022: il software per fotocamera KERN: vi stupirete di quanto sia facile e intuitivo da usare, un tablet con telecamera
- di alta qualità e una gamma completa di servizi di calibrazione per i rifrattometri
- e tanto altro ancora...

Utilizzate la nostra pratica "Check list per microscopi e rifrattometri", che vi aiuterà a rintracciare rapidamente tutti i requisiti e lo strumento che vi occorre. Insieme ai nostri specialisti dei prodotti KERN, sceglierete il prodotto idoneo al vostro caso.

Se, per esempio, nella nostra gamma standard non vi fosse per voi il microscopio adatto, saremo ovviamente lieti di configurare per voi un microscopio personalizzato.

Il nostro scopo è sviluppare delle soluzioni di prodotti a misura di mercato, perciò, anche per la nostra gamma di microscopi e rifrattometri vale il motto: buona qualità ad un prezzo concorrenziale! Ecco a cosa pensiamo e per cosa lavoriamo ogni giorno!

Approfittate della nostra gamma di prodotti 2022, caratterizzata da una qualità ancora migliore e da un'evidente riduzione dei prezzi, che abbiamo potuto ottenere grazie a metodi di produzione improntati all'efficienza e all'aumento delle vendite dei nostri microscopi e rifrattometri in tutto il mondo. Il nostro obiettivo è di consentire anche a voi di partecipare a queste vantaggiose condizioni.

Avete domande sulla nostra gamma di microscopi e rifrattometri?

I vostri consulenti KERN saranno lieti di aiutarvi.

Vi auguro il meglio nell'utilizzo efficiente dei nostri prodotti KERN Optics.



Il vostro Albert Sauter, Amministratore

## I Vostri vantaggi

### veloce

- Servizio spedizione in 24 ore per prodotti disponibili a magazzino – ordinato oggi, spedito il giorno dopo
- Linea diretta per la vendita e l'assistenza dalle ore 8:00 alle 17:00

### affidabile

- Fino a 3 anni di garanzia
- Sistema QM certificato DIN EN ISO 9001

### versatile

- Una soluzione completa e centralizzata, dal microscopio al rifrattometro
- Trovare rapidamente il prodotto desiderato grazie alla "Ricerca rapida" su [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



**Linea diretta per ordinare**  
+49 7433 9933-0



**E-Mail per ordinare**  
[info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)



**Linea diretta per l'assistenza tecnica**  
+49 7433 9933-199



**I nostri tecnici sono a vostra disposizione**  
da lunedì a venerdì, orario continuato dalle 8:00 alle 17:00



**Shop online**  
[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



**[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)**  
Informazioni sull'attuale disponibilità dei prodotti, schede tecniche dei prodotti, istruzioni per l'uso, informazioni utili, dizionario dei termini tecnici, materiale fotografico e molto altro ancora da scaricare, pratiche aree tematiche che guidano l'utente verso il prodotto adatto per il proprio settore e un intelligente motore di ricerca per microscopi e rifrattometri

## Gli specialisti della microscopia per misurazioni, conteggi, documentazione, archiviazione ed elaborazione delle immagini

### Caratteristiche

- È disponibile una vasta gamma fotocamere per microscopi, per l'utilizzo personalizzato
- Le fotocamere per microscopi possono essere utilizzate universalmente e collegate tramite un cavo USB (USB 2.0 o USB 3.0 si veda la tabella) al microscopio, a un laptop o a un PC
- L'alimentazione elettrica passa dal cavo USB, pertanto non è necessaria un'alimentazione elettrica aggiuntiva
- Una sincronizzazione ottimale, elevata frequenza dei fotogrammi e una performance stabile dell'immagine, insieme al nostro software Microscope VIS in dotazione semplificheranno notevolmente il vostro lavoro quotidiano
- I dettagli relativi al nostro software sono disponibili nel gruppo di prodotti "La software per fotocamere Microscope VIS KERN OXM 901" del catalogo (pagina 91) o sul sito [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)
- Queste fotocamere universali possono essere anche collegate a tutti i microscopi reperibili sul mercato tramite un adattatore per camera idoneo al microscopio in uso

### Accessori

- Micrometro oggetti - Per la calibrazione della funzione di misurazione del software, divisione 0,1 mm + 0,01 mm, KERN ODC-A2404, € 40,-

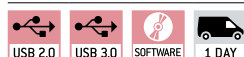
### Camere C-Mount - USB 2.0/3.0 KERN ODC-82 · ODC-83



### Caratteristiche

- Grazie alla comprovata tecnologia CMOS, unita a USB 2.0 o USB 3.0, le immagini sono rappresentate rapidamente e con chiarezza
- Anche per le applicazioni impegnative, come, per esempio in campo oscuro, negli utilizzi a contrasto di fase e a fluorescenza, queste camere sono idonee
- In dotazione, oltre alla camera vi è anche il nostro software multilingue per fotocamere, un cavo USB (lunghezza: 2 m), vari adattatori per oculari e un micrometer slide per la calibrazione del software
- Si prega di ordinare per il proprio microscopio KERN l'adattatore per camere idoneo

DI SERIE



Modello	Risoluzione	Interfaccia	FPS	Sensore	Dimensioni del sensore	Colori/ Bianco e nero	Sistema operativo supportato	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>								
<b>ODC 824</b>	3,1 MP	USB 2.0	11,5 - 45	CMOS	1/2"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	<b>410,-</b>
<b>ODC 825</b>	5,1 MP	USB 2.0	6,8 - 55	CMOS	1/2,5"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	<b>430,-</b>
<b>ODC 831</b>	3,1 MP	USB 3.0	27,3 - 53,3	CMOS	1/3"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	<b>570,-</b>
<b>ODC 832</b>	5,1 MP	USB 3.0	14,2 - 101,2	CMOS	1/2,5"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	<b>590,-</b>

### Camere C-Mount - Alta risoluzione KERN ODC-84



### Caratteristiche

- La serie ODC-84 ad alta risoluzione e professionale vi offre una potente risoluzione a 20 megapixel che assicura una visione perfetta nei dettagli del vostro campione. In combinazione con l'interfaccia USB 3.0 integrata, le immagini live sono trasmesse al KERN OXM 902 per l'elaborazione e la documentazione
- L'alimentazione elettrica avviene tramite interfaccia USB, in modo che non sia necessaria un'alimentazione elettrica esterna
- In dotazione, oltre alla camera vi è anche il nostro software multilingue per fotocamere, un cavo USB (lunghezza: 2 m), vari adattatori per oculari e un micrometer slide per la calibrazione del software
- Si prega di ordinare per il proprio microscopio KERN l'adattatore (possibile solo 1,0x) per camere idoneo

Utilizzabile solo in combinazione con i microscopi a luce passante

DI SERIE



Modello	Risoluzione	Interfaccia	FPS	Sensore	Dimensioni del sensore	Colori/ Bianco e nero	Sistema operativo supportato	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>								
<b>ODC 841</b>	20 MP	USB 3.0	15 - 60	CMOS	1"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	<b>1270,-</b>



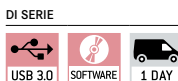
L'ODC 852 (tramite WiFi) può essere gestito anche con un'applicazione Android gratuita su smartphone o tablet. I dettagli sono riportati nelle istruzioni per l'uso.



Modello	Risoluzione	Interfaccia	FPS	Sensore	Dimensioni del sensore	Colori/ Bianco e nero	Sistema operativo supportato	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>								
<b>ODC 851</b>	2 MP	HDMI, USB 2.0, SD	60	CMOS	1/2"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	<b>1150,-</b>
<b>ODC 852*</b>	5 MP	HDMI, SD, WLAN	25 – 60	CMOS	1/1,8"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	<b>1170,-</b>

\*Utilizzabile solo in combinazione con gli stereomicroscopi

Camere C-Mount – Alta risoluzione KERN ODC-86



Modello	Risoluzione	Interfaccia	FPS	Sensore	Dimensioni del sensore	Colori/ Bianco e nero	Sistema operativo supportato	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>								
<b>ODC 861</b>	20 MP	USB 3.0	5 – 30	CMOS	1"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	<b>2400,-</b>

**Caratteristiche**

- La fotocamera per microscopio HDMI ODC 851 è stata sviluppata specificamente per il collegamento HDMI diretto al vostro lettore HDMI. Le immagini possono essere memorizzate direttamente sulla scheda SD in dotazione oppure trasmesse per la lavorazione al vostro PC o laptop tramite il cavo USB 2.0 unitamente al software OXM 901
- La fotocamera HDMI a focalizzazione automatica ODC 852 vi offre la soluzione perfetta ed efficace per la microscopia moderna. La funzione di focalizzazione automatica riconosce e regola automaticamente il livello di messa a fuoco, in modo da ottenere sempre immagini nitide. Ideale per tutte le applicazioni in combinazione con uno stereomicroscopio KERN
- Le immagini in tempo reale possono essere trasferite mediante collegamento HDMI direttamente a un lettore HDMI oppure memorizzate sulla scheda SD in dotazione. In alternativa il trasferimento dei dati può avvenire anche mediante modulo WiFi (ODC 852) a un PC o un laptop in combinazione col software in dotazione KERN OXM 902
- Alimentazione tramite un'unità di alimentazione esterna a 12 V
- Contenuto della fornitura ODC 851: fotocamera, mouse USB, cavo USB 2.0, cavo HDMI, scheda SD (16 GB) e software per fotocamere Microscopio VIS Basic KERN OXM 901
- Contenuto della fornitura ODC 852: fotocamera, mouse USB, cavo HDMI, scheda SD (16 GB), adattatore WiFi e software per fotocamere Microscopio VIS Pro KERN OXM 902
- Si prega di ordinare per il proprio microscopio KERN l'adattatore per camere idoneo

La fotocamera raffreddata per il Vostro esame di fluorescenza professionale

**Caratteristiche**

- La caméra ODC 861 avec technique de refroidissement de Peltier a été développée spécialement pour les applications de fluorescence. Elle est capable de bien compenser le bruit d'image dû à une mauvaise luminosité. Elle fournit des images de première qualité grâce à sa résolution élevée et au capteur de couleur CMOS Sony sensible à la lumière. Le boîtier de rangement stable et pratique sert à protéger et à transporter cette caméra premium.
- Le immagini in tempo reale possono essere trasmesse direttamente a un PC o a un laptop mediante l'interfaccia USB 3.0 integrata. In alternativa sono disponibili anche 2 interfacce USB 2.0, per controllare la fotocamera con il software in dotazione KERN OXM 902
- Alimentazione tramite un'unità di alimentazione esterna a 12 V
- Si prega di ordinare per il proprio microscopio KERN l'adattatore (solo possibile 1,0x) per camere idoneo

Utilizzabile solo in combinazione con i microscopi a luce passante



ODC-87, ODC-88

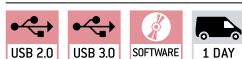


Fotocamera oculare fissata al tubo

### Caratteristiche

- Con le camere per oculare KERN si può trasformare un tradizionale microscopio in un microscopio digitale, sostituendo un oculare del microscopio non digitale con la camera per oculare e collegandolo via USB al proprio computer
- Le fotocamere per oculare possono essere utilizzate universalmente e collegate tramite un cavo USB (USB 2.0 o USB 3.0 si veda la tabella) al microscopio, a un laptop o a un PC
- L'alimentazione elettrica passa dal cavo USB, pertanto non è necessaria un'alimentazione elettrica aggiuntiva
- Una sincronizzazione ottimale, elevata frequenza dei fotogrammi e una performance stabile dell'immagine, insieme al nostro software Microscope VIS in dotazione semplificheranno notevolmente il vostro lavoro quotidiano
- La fornitura comprende il telecamera e anche una versione semplificata del software multilingue della fotocamera Microscope VIS KERN OXM 901 (OXM 902 per il modello ODC 881), un cavo USB (lunghezza: 1,5 m), due adattatore per oculare e micrometro per oggetti per la calibrazione del software
- Possibili diametri dei tubi:  
23,2 mm (standard)  
30,0 mm (adattatore oculare)  
30,5 mm (adattatore oculare)

#### DI SERIE



Modello	Risoluzione	Interfaccia	FPS	Sensore	Dimensioni del sensore	Colori/Bianco e nero	Sistema operativo supportato	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>								
<b>ODC 872</b>	1,3 MP	USB 2.0	7,5 – 12,5	CMOS	1/3"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	<b>195,-</b>
<b>ODC 874</b>	3 MP	USB 2.0	3 – 7,5	CMOS	1/2,7"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	<b>240,-</b>
<b>ODC 881</b>	5 MP	USB 3.0	15 – 30	CMOS	1/2,5"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	<b>320,-</b>

## Microscopio digitale – USB 2.0 KERN ODC-89

Il microscopio digitale USB per il controllo rapido o per i vostri hobby

10



ODC 895

### Caratteristiche

- Il microscopio manuale USB è pensato per un esame preliminare rapido e semplice. Ideale per monete, piante, insetti e campioni di pelle, per tutti i ricercatori per diletto, i bambini e gli scolari
- Grazie alla semplice regolazione dell'ingrandimento, con il microscopio USB si possono ingrandire tutti i campioni correnti. L'ingrandimento della messa a fuoco regolabile a 10× o 200×
- Gli otto LED disposti a forma di anello garantiscono un'illuminazione potente ed efficace del campione. Il controllo dell'impostazione luminosa si svolge tramite una rotella di regolazione posta sul cavo
- In dotazione, oltre alla camera vi è anche la versione semplificata del nostro software multilingue Microscope VIS KERN OXM 901
- Lunghezza cavo: 1,4 m

#### Stativo con rotella di messa a fuoco:

- Superficie di lavoro: 150×80mm
- Raggio del fuoco: 60 mm
- Dimensioni totali: 150×80×135 mm

#### DI SERIE



Modello	Risoluzione	Interfaccia	FPS	Sensore	Dimensioni del sensore	Sistema operativo supportato	Livelli di ingrandimento	Messa a fuoco stativo	Illuminazione	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>										
<b>ODC 895</b>	2 MP	USB 2.0	15 – 30	CMOS	1/3,2"	Win XP, Vista, 7, 8, 10	10×, 200×	rotella di messa a fuoco	8 LED	<b>220,-</b>



ODC 910



Innovativo microscopio manuale per utilizzi mobili con visualizzazione diretta dell'immagine su smartphone o tablet

### Caratteristiche

- Il microscopio manuale WiFi è progettato per l'analisi rapida e semplice delle superfici. Perfetto per monete, banconote, francobolli, placchette, piante, insetti, gioielli, campioni cutanei, per l'industria, per tutti i ricercatori amatoriali, per bambini e scolari
- Il microscopio KERN ODC 910 WiFi è stato specificamente progettato per il collegamento WiFi diretto al vostro smartphone o tablet con iOS oppure Android
- Durante la trasmissione in tempo reale sul vostro smartphone o tablet potete fare foto e realizzare video del campione da voi analizzato e poi salvarli sul vostro dispositivo. Per video di dimensioni maggiori vi è anche la possibilità di inserire una scheda Mini SD direttamente nel microscopio
- Grazie alla semplice regolazione dell'ingrandimento, con il microscopio WiFi si possono ingrandire tutti i campioni correnti. La messa a fuoco è regolabile su un ingrandimento di 10× e 200×
- I sei LED disposti ad anello assicurano un'illuminazione potente ed efficace del vostro campione. Il controllo dell'impostazione luminosa si aziona tramite una rotella di regolazione posta sul microscopio.
- L'app per il microscopio WiFi ODC 910 può essere scaricata gratuitamente dall'Apple App Store o da Android Google Play Store e consente di effettuare un collegamento semplice per il trasferimento diretto dell'immagine e dei video dal microscopio al vostro smartphone o tablet
- In dotazione con il microscopio WiFi ci sono una batteria integrata, uno stativo flessibile e facile da regolare a collo di cigno per l'impostazione ottimale dell'altezza e un adattatore di rete



Modello	Risoluzione	Interfaccia	FPS	Sensore	Dimensioni del sensore	Sistema operativo supportato	Livelli di ingrandimento	Messa a fuoco stativo	Illuminazione	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>										
<b>ODC 910</b>	2 MP	WiFi, SD	15 - 30	CMOS	1/4"	Android, iOS	10×, 200×	Collo di cigno	6 LED	<b>190,-</b>



ODC 241



Software integrato con funzione di misurazione

## Microscopia digitale aggiornata: tablet con telecamera integrata per l'osservazione ottimale e documentazione digitale del campione

### Caratteristiche

- Una soluzione 2 in 1 nella microscopia digitale come sistema universale per tutti i microscopi trinoculari con C Mount. La fotocamera ODC 241 con tablet per microscopio composta da un grande tablet Android abbinato a una fotocamera da 5 MP
- La fotocamera per tablet KERN ODC 241 è stata sviluppata specificamente per l'osservazione semplice e diretta del campione sullo schermo. Perfetta per scolari e studenti nel loro percorso formativo o a scopi dimostrativi in laboratorio
- La telecamera integrata da 5 MP consente oltre alla trasmissione live dell'immagine al tablet Android anche la creazione di immagini e video a fini di documentazione. Sono presenti anche misurazioni semplici, come per esempio la misura di percorsi, superfici, angoli e anche una funzione di conteggio manuale

- 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
- Le interfacce integrate offrono una serie di altre funzioni, come per es.
  - Memorizzazione di dati su dispositivo USB o scheda SD
  - Collegamento di un mouse USB
  - Trasferimento dell'immagine live su uno schermo esterno tramite HDMI
  - Trasferimento dei dati archiviati a destinatari esterni tramite WiFi
- In dotazione è compresa la fotocamera con tablet con software preinstallato e l'alimentatore

### Dati tecnici

- 9,7" LCD touchscreen
- Risoluzione schermo: 2048×1536 pixel
- CPU: Quad Core Cortex-A17; 1,8 GHz
- Dimensioni microscopio L×P×A 238×51×206 mm
- Peso netto ca. 0,65 kg

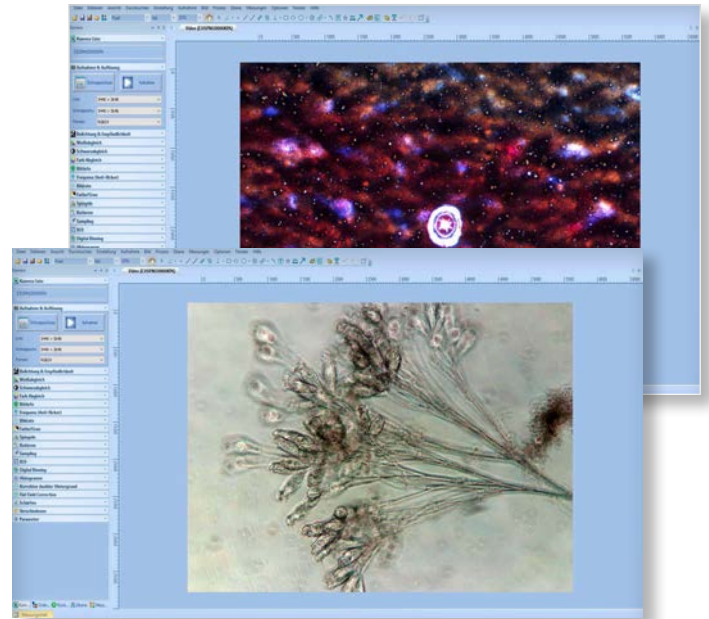
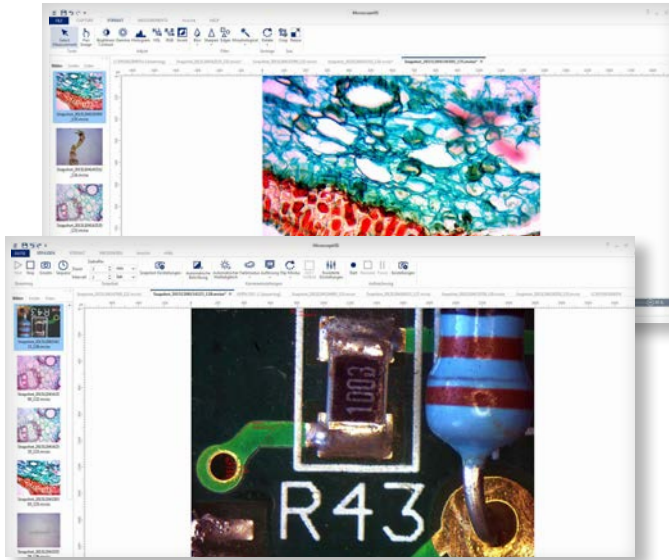
! Non può essere abbinato ai microscopi della serie OZM-5.

DI SERIE



Modello	Risoluzione Fotocamera	Interfaccia	FPS	Sensore	Dimensioni del sensore	Sistema operativo supportato	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>KERN</b>							
<b>ODC 241</b>	5 MP	WiFi, USB 2.0, HDMI, SD	15 - 30	CMOS	1/2,5"	Android 5.1	<b>1110,-</b>





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

#### Caratteristiche

##### OXM 901\*

- Il software **Microscope VIS Basic** 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

##### OXM 902

- Il software KERN **Microscope VIS Pro** supporta fondamentalmente tutte le funzioni della variante base, tuttavia integra numerose altre caratteristiche, che si possono usare per l'analisi professionale delle immagini
- Eccone i punti forti:
  - Image Stitching
  - Image Stacking
  - Funzioni di misurazione ampliate
  - Funzione di conteggio automatico
  - Supporto DShow e TWAIN
  - Kit di sviluppo software
- Con questo software è possibile controllare tutte le fotocamere per microscopi KERN disponibili

#### 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:
  - OXM 901:** tedesco, inglese, spagnolo, italiano, francese, portoghese, polacco
  - OXM 902:** tedesco, inglese, spagnolo, italiano, francese, portoghese, polacco, russo, turco, cinese, giapponese, coreano
- Oltre al software CD, in dotazione con tutte le camere KERN e con tutti i microscopi digitali vi è un cavo USB e un micrometro oggetto
- Altri dettagli sono disponibili nella documentazione del software nell'area download del nostro sito web [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

\*Non utilizzabile in combinazione con le seguenti fotocamere: ODC 832, ODC 841, ODC 852, ODC 861, ODC 881

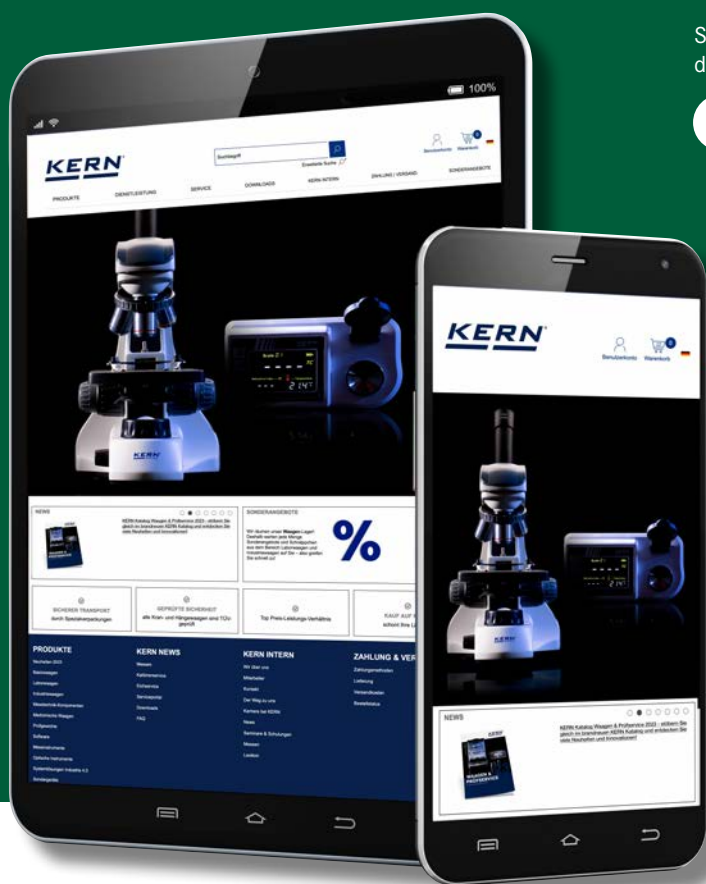
# KERN & SOHN – Il campione per la vasta gamma di prodotti ai piedi delle alpi sveve

KERN & SOHN GmbH  
Bilance, Pesì di calibrazione, microscopi,  
Laboratorio di calibrazione DAkkS  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germania  
Tel. +49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH z-co-ht-ko-20231

## Scopri online il vasto mondo delle microscopi, Fotocamere e rifrattometri di KERN: kern-sohn.com



Seguitemi anche sui nostri canali  
di social media

