

FOTOCAMERE PER MICROSCOPI & SOFTWARE

Laboratorio | Industria | Settore alimentare



PROFESSIONAL MEASURING 

2025

KERN Pittogrammi

 Testa del microscopio girevole a 360 °	 Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa Con lampada ai vapori ad alta pressione da 100 W e filtro	 Misurazione di lunghezza Scala graduata integrata nell'oculare	 Funzionamento a pile Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio.
 Microscopio monocolare Per la visione con un solo occhio	 Illuminazione a fluorescenza per microscopi metallografici a luce riflessa Con illuminazione a LED da 3 W e filtro	 Scheda SD Per il backup dei dati	 Funzionamento ad accumulatore Batteria ricaricabile
 Microscopio binocolare Per la visione con entrambi gli occhi	 Inserto per campo oscuro Per contrasto più elevato	 Interfaccia USB 2.0 Per la trasmissione di dati	 Alimentatore di rete 230V/50Hz standard UE. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS.
 Microscopio trinocolare Per la visione con entrambi gli occhi e opzione aggiuntiva per la connessione con una macchina fotografica	 Condensatore di campo oscuro/Unità Intensificazione del contrasto tramite illuminazione indiretta	 Interfaccia USB 3.0 Per la trasmissione di dati	 Alimentazione interna Integrato nella microscopia. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o USA.
 Condensatore Abbe Con elevata apertura numerica, per concentrazione e focalizzazione della luce	 Unità di polarizzazione Per la polarizzazione della luce	 Interfaccia dati WIFI Per inviare l'immagine al visualizzatore mobile	 Fotocamera digitale HDMI Per inviare direttamente l'immagine al visualizzatore
 Illuminazione alogena Per un'immagine particolarmente chiara e ad alto contrasto	 Sistema Infinity Sistema ottico a correzione infinita	 Software PC Per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo 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.
 Illuminazione a LED Una fonte di luce fredda, a risparmio energetico e particolarmente durevole	 Funzione zoom Negli stereomicroscopi	 Compensazione automatica di temperatura (ATC) Per misurazioni tra 10 °C e 30 °C	 Invio di pallet tramite spedizione Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni.
 Tipo di illuminazione a luce riflessa Per campioni non trasparenti	 Messa a fuoco automatica Per la regolazione automatica del grado di nitidezza	 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	
 Tipo di illuminazione a luce passante Per campioni trasparenti	 Sistema ottico parallelo Per stereomicroscopi, consente di lavorare senza affaticamento		
 Illuminazione a fluorescenza Per stereomicroscopi			

Abbreviazioni

C-Mount	Adattatore per collegare una fotocamera su microscopi trinoculari
FPS	Frames per second
H(S)WF	Oculare con punto visuale elevato (per persone che indossano gli occhiali)
LWD	Distanza di funzionamento elevata
N.A.	Apertura numerica

Fotocamera SLR	Fotocamera reflex a specchio
SWF	Super grandangolo (numero campo visivo almeno \varnothing 23 mm con oculare 10 \times)
W.D.	Distanza di funzionamento
WF	Grandangolo (numero campo visivo fino a \varnothing 22 mm con oculare 10 \times)

KERN Modelli A – Z

OAB-L	108
OBE-12 · OBE-13	12
OBE-S	65
OBL-12 · OBL-13	14
OBL-14 · OBL-15	16
OBL-S · OBN-S	66
OBN-13 · OBN-15	18
OBN-14 <small>NEW</small>	20
OBS-1	8
OBT-1 · OBT-2 <small>NEW</small>	10
OCM-1	22
OCS-9	24
ODC-24	88
ODC-25 <small>NEW</small>	89
ODC-82 · ODC-83 · ODC-84	85
ODC-85 · ODC-86	86
ODC-87 · ODC-88 · ODC-89	87
OIV-2	62
OIV-3 · OIV-9 <small>NEW</small>	60
OIV-6	63
OKM-1	26
OKO-1	28
OLM-1	30
OPO-1	33
ORA	92-98
ORL-B	105
ORM	99-104
OSE-4 · OZL-9 · OZM-9	71
OSE-42	36
OSF-43	38
OXM-9	90
OZB-H	81
OZB-IR	83
OZB-M	74
OZB-UE	80
OZB-UP	79
OZG-4	56
OZL-44	40
OZL-45	46
OZL-45R	48
OZL-46	42
OZL-47	44
OZL-S	67
OZM-5	50
OZM-9	70
OZM-S · OZP-S	68
OZP-5	52
OZS-5	54

NEW Nuovo modello

KERN Consulenti clienti

Se avete domande sui nostri prodotti e servizi, saremo lieti di consigliarvi:

AT, CH, IT, MT



Melanie Lukoki

Tel. +49 7433 9933-122
melanie.lukoki@kern-sohn.com

Category Manager KERN Optics



Nicole Lebherz

Tel. +49 7433 9933-201
optics@kern-sohn.com

Tecnico Commerciale KERN Optics



Ralf Gutbrod

Tel. +49 7433 9933-306
optics@kern-sohn.com

Direzione commerciale e marketing



Stephan Ade

Tel. +49 7433 9933-121
Mobil +49 171 3060086
ade@kern-sohn.com

KERN Hotlines



Domande tecniche sui nostri prodotti?

Qui troverete rapidamente assistenza: +49 7433 9933 - ...

Linea diretta per l'assistenza tecnica

→ **199**

per domande tecniche generali sul vostro prodotto KERN

Strumenti ottici

→ **777**

per tutte le domande tecniche riguardanti i nostri microscopi, telecamere per microscopi, rifrattometri, ecc. microscopi, rifrattometri, ecc. ttometri, ecc.

Bilance di laboratorio ed analitiche

→ **444**

per tutte le domande tecniche relative alle nostre bilance di precisione di alta qualità, bilance analitiche (in particolare con sistemi di misura a compensazione di forza elettromagnetica, diapason e alta densità di applicazione)

Strumenti di misura

→ **555**

per tutte le domande tecniche relative ai nostri strumenti di misura SAUTER, banchi di prova, accessori di misura della forza (morsetti, ecc.), software SAUTER

Soluzioni di sistema dell'industria 4.0

→ **200**

per tutte le domande tecniche riguardanti l'interconnessione delle più recenti tecnologie dell'informazione e della comunicazione con le nostre bilance, celle di misura e strumenti di misura, nonché per domande sul software KERN

Servizio di calibrazione e omologazione

→ **196**

per tutte le domande riguardanti i nostri servizi di calibrazione e omologazione

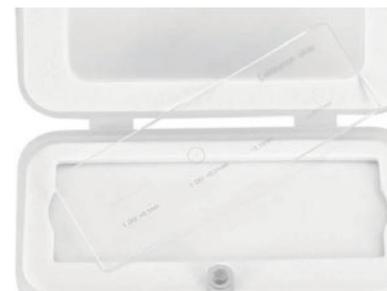
Fotocamere per microscopi KERN ODC – Gli specialisti della microscopia per misurazioni, conteggi, documentazione, archiviazione ed elaborazione delle immagini

É 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 "Il software per fotocamere Microscope VIS KERN OXM 901" del catalogo o sul sito 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, 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 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. €
KERN								
ODC 825	5,1 MP	USB 2.0	6,8 – 55	CMOS	1/2,5"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	410,-
ODC 831*	3,1 MP	USB 3.0	27,3 – 53,3	CMOS	1/3"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	530,-
ODC 832	5,1 MP	USB 3.0	14,2 – 101,2	CMOS	1/2,5"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	560,-

■ * FINO AD ESAURIMENTO DELLE SCORTE

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 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

Consiglio: 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. €
KERN								
ODC 841	20 MP	USB 3.0	15 – 60	CMOS	1"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	1270,-



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 902
- 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)
 - Contenuto della fornitura ODC 852: fotocamera, mouse USB, cavo HDMI, scheda SD (16 GB), adattatore WiFi e software per fotocamera Microscopio VIS Pro KERN OXM 902
 - Si prega di ordinare per il proprio microscopio KERN l'adattatore per camere idoneo



Modello	Risoluzione	Interfaccia	FPS	Sensore	Dimensioni del sensore	Colori/ Bianco e nero	Sistema operativo supportato	Prezzo IVA escl. franco stab. €
KERN								
ODC 851*	2 MP	HDMI, USB 2.0, SD	60	CMOS	1/2"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	990,-
ODC 852	5 MP	HDMI, SD, WLAN	25 - 60	CMOS	1/1,8"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	1100,-

! * FINO AD ESAURIMENTO DELLE SCORTE



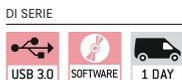
La fotocamera raffreddata per il Vostro esame di fluorescenza professionale

Caratteristiche

- La telecamera ODC D 861 con raffreddamento a Peltier è stata sviluppata specificamente per le applicazioni in fluorescenza. È in grado di compensare bene il rumore dell'immagine causato dalla scarsa luminosità. Fornisce immagini di alta qualità grazie all'alta risoluzione e al sensore a colori CMOS di Sony sensibile alla luce. La stabile e pratica custodia viene utilizzata per proteggere e trasportare questa fotocamera 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 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
- Possibilità di bilanciamento del nero

Consiglio: Utilizzabile solo in combinazione con i microscopi a luce passante



Modello	Risoluzione	Interfaccia	FPS	Sensore	Dimensioni del sensore	Colori/ Bianco e nero	Sistema operativo supportato	Prezzo IVA escl. franco stab. €
KERN								
ODC 861	20 MP	USB 3.0	5 - 30	CMOS	1"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	2310,-



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 la telecamera e anche un cavo USB (lunghezza: 1,5 m), due adattatori 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. €
KERN								
ODC 874	3 MP	USB 2.0	3 - 7,5	CMOS	1/2,7"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	240,-
ODC 881	5 MP	USB 3.0	15 - 30	CMOS	1/2,5"	Colori	Win XP, Vista, 7, 8, 10	320,-

Microscopio digitale – USB 2.0 KERN ODC-89

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



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 hobby, 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 10x o 200x
- 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
- Lunghezza cavo: 1,4 m

Stativo con rotella di messa a fuoco:

- Superficie di lavoro: 150x80 mm
- Raggio del fuoco: 60 mm
- Dimensioni totali: 150x80x135 mm

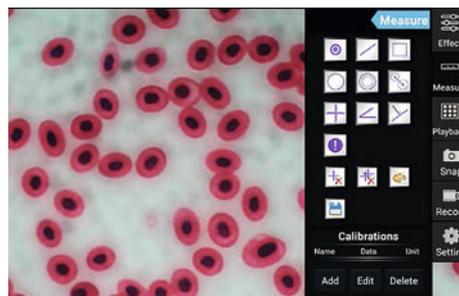
DI SERIE



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



ODC 241



Software integrato con funzione di misurazione

Tablet con telecamera integrata per osservazione 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: 2048x1536 pixel
- CPU: Quad Core Cortex-A17; 1,8 GHz
- Dimensioni microscopio LxPxA 238x51x206 mm
- Peso netto ca. 0,65 kg

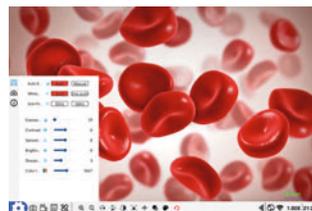
Consiglio: Non può essere abbinato ai seguenti microscopi: serie OZM-5, OLM 170

DI SERIE



Modello	Risoluzione Fotocamera	Interfaccia	FPS	Sensore	Dimensioni del sensore	Sistema operativo supportato	Prezzo IVA escl. franco stab. €
KERN							
ODC 241	5 MP	WiFi, USB 2.0, HDMI, SD	15 - 30	CMOS	1/2,5"	Android 5.1	980,-

NEW



Software integrato con interfaccia touch

Tablet HD con telecamera 4K integrata per una comoda osservazione e una documentazione digitale professionale del campione

Caratteristiche

- La telecamera per microscopio KERN ODC 251 è costituita da un tablet Android con display HD da 10,5" in combinazione con una telecamera da 8 MP. Può essere utilizzata in modo intuitivo ed è adatta a tutti i microscopi trinoculari con adattatore C-mount
- Le telecamere per tablet KERN sono state sviluppate appositamente per l'osservazione semplice e diretta dei campioni sullo schermo, sia in laboratorio, che nei test di qualità o nella formazione e negli studi
- La telecamera integrata ad alte prestazioni è dotata di un sensore di immagine da 8 MP con dimensioni di 1/1,8" e può registrare video con una risoluzione di 4K. Oltre alla trasmissione in diretta dell'immagine al tablet Android, consente anche di creare immagini e video ad alta risoluzione a scopo di documentazione. Sono possibili anche misurazioni di distanza, area e angolo

- 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
 - Collegamento di un mouse USB
 - Trasferimento dell'immagine live su uno schermo esterno tramite HDMI
 - Trasferimento dei dati archiviati a destinatari esterni tramite WiFi o LAN
- La fornitura comprende la telecamera tablet con il software di misurazione preinstallato, l'alimentatore, un vetrino di calibrazione e le istruzioni per l'uso

Applicazioni/Campioni

- Ispezione delle merci in arrivo
- Controllo qualità
- Riparazione e assistenza
- Laboratori
- Formazione e studi

Dati tecnici

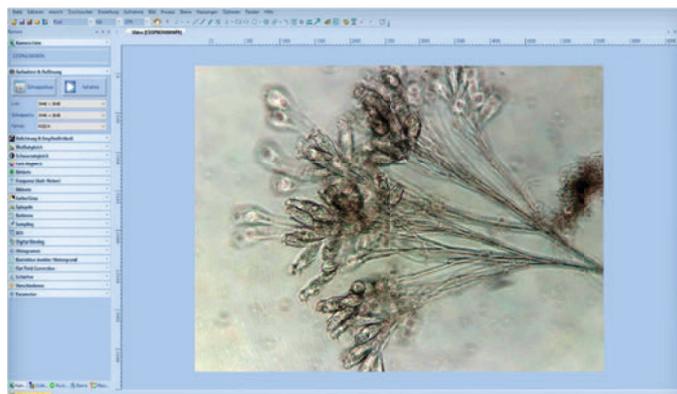
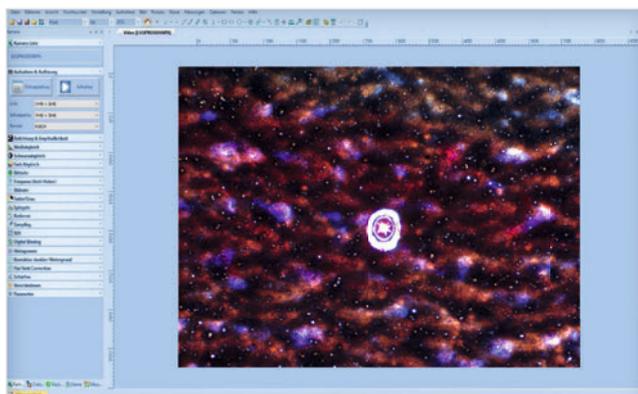
- 10,5" LCD-Schermo tattile
- Risoluzione schermo: pixel 1920x1280
- CPU: Rockchip RK3568 Quad-Core; 2,4 GHz
- Dimensioni totali LxPxA 237x169x57 mm
- Peso netto ca. 0,80 kg

Consiglio: Non può essere abbinato ai seguenti microscopi: OZM-5, OLM 170

DI SERIE



Modello	Risoluzione fotocamera	Interfacce	FPS	Sensore	Dimensioni del sensore	Sistema operativo supportato	Prezzo IVA escl. franco stab. €
KERN ODC 251	8 MP 4 K	Ethernet, Bluetooth, WLAN, USB 2.0, USB 3.0, HDMI	30 FPS	CMOS	1/1,8"	Android	1190,-



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

Caratteristiche

- Il software OXM 902, 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
- Eccone i punti forti:
 - Image Stitching
 - Image Stacking
 - 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 7, 8, 10 e 11
- 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, polacco, russo, turco, cinese, giapponese, coreano
- Altri dettagli sono disponibili nella documentazione del software nell'area download del nostro sito web www.kern-sohn.com

La più antica fabbrica di bilance di precisione della Germania

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
www.kern-sohn.com

Scoprite online il versatile mondo delle bilance, microscopi e della tecnologia di misurazione di KERN: www.kern-sohn.com

- Gamma completa KERN
- Ordinabile comodamente
24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Oltre 5.000 articoli di tecnologia
di pesatura e misurazione,
strumenti ottici, accessori e servizi
- Dettagliate informazioni e utili
opzioni di download
- Schede tecniche di prodotto
- Istruzioni per l'uso
- Materiale illustrativo e
video esplicativo
- Utili servizi KERN
- Lessico dei termini tecnici
- Portale rivenditori KERN
- Pratica funzione di filtro e ricerca



Seguitemi anche sui canali
dei nostri social media



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH
z-coo-it-qp-20251

