KERN **ODC 231**

Microscoopcamera met hoge resolutie en LCD-display, achteraf toe te passen op alle modellen van de OBT-serie



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Microscoopcamera
Productfamilie	ODC-23

Scherm	
Type display	LCD
Scherm grootte	7"
Scherm resolutie	1844×1080
Talen voor gebruikersinterfaces	Duits Engels Frans Spaans Pools Portugees

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	182×125×85 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	182×125×15 mm
Materiaal displaybehuizing	kunststof

Functies	
Camera - Gebruikte software	S-Viewer (OXM 904) Geïntegreerde camerasoftware
Camera - Software functies	Beeldopname Video opname Beeldbewerking/ documentatie Metingen
Ondersteunde besturingssystemen	Win 10 Win 11
Geheugen - totale grootte	16 GB
Systeemvereisten CPU	Quad-Core, x64
Systeemvereisten RAM	8 GB
Systeemvereisten SSD-geheugen	256 GB SSD
Systeemvereisten grafische kaart	DirectX 12
Systeemvereisten beeldscherm	20" HD of groter
Systeemvereisten kloksnelheid	2,8 GHz

Interface	
Interfaces	USB 2.0

Camera	
Camera type	Tablet camera
Camera - resoluti	2 MP
Camera - sensortype	CMOS
Camera - sensorformaat	1/2,8"
Camera - kleurdiepte	Kleur
Camera - typen bevestiging	Stekkerverbinding
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter
Camera - Sensordiagonaal	6,46 mm
Camera - Pixelgrootte	2,9×2,9 µm
Camera - FPS bij resolutiebereik 1	30 FPS
Camera - Resolutiebereik 1	1920x1080
Camera - Belichtingstijd [Min]	0,03 ms
Camera - Belichtingstijd [Max]	40 ms

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	USB incl. plug-in voedingseenheid (scheidbaar)
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V AC | 50 / 60 Hz | 400 mA
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V 1000 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Binnen plus, buiten minus

Approval	
CE-teken	✓

Verpakking & verzending	
Levertijden	1 d

KERN **ODC 231**

Microscoopcamera met hoge resolutie en LCD-display, achteraf toe te passen op alle modellen van de OBT-serie

Afmetingen verpakking (B×D×H)	200×190×125 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,50 kg
Brutogewicht ca.	0,70 kg
Verzendgewicht	1 kg
Verzendvolume (gewicht)	1 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761484979
Goederencode	90119000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

