

# KERN ODC 231

# KERN

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



## Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Microscopcamera
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 - resolutie	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
-------------	-----

Afmetingen verpakking (B×D×H)	200×190×125 mm
-------------------------------	----------------

# KERN ODC 231

**KERN**

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

Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,50 kg
Brutogewicht ca.	0,70 kg
Verzendgewicht	1 kg

## Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	404576 1484979
Goederencode	90119000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

## Pictogrammen

### STANDARD

---

