KERN **ODC 241**

Tablet met geïntegreerde camera voor optimale observatie en digitale documentatie van het monster



Datum van opstelling: 21.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Microscoopcamera
Productfamilie	ODC-24

Scherm	
Type display	HD Touch Screen
Scherm grootte	9,7"
Scherm resolutie	2048×1536
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	238×182×51 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	238×182×10 mm
Materiaal displaybehuizing	alu, geanodiseerd

Functies	
Camera - Gebruikte software	Geïntegreerde camerasoftware
Camera - Software functies	Beeldopname Video opname 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	WiFi USB 2.0 HDMI SD Draadloze gegevensoverdracht HDMI Micro

Camera	
Camera type	Tablet camera
Camera - resoluti	5 MP
Camera - sensortype	Sony CMOS
Camera - sensorformaat	1/2,8"
Camera - kleurdiepte	Kleur
Camera - typen bevestiging	C-mount
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter
Camera - Sensordiagonaal	6,52 mm
Camera - Pixelgrootte	2,2×2,2 µm
Camera - FPS bij resolutiebereik 1	15 FPS
Camera - Resolutiebereik 1	2592*1944
Camera - Belichtingstijd [Min]	1000 ms
Camera - Belichtingstijd [Max]	1000 ms

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 240 V AC 50/60 Hz 0.5 A
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V; 2 A
Contactdoos voor voedingseenheid	Binnen plus, buiten minus

Milieuomstandigheden	
Opslagtemperatuur [Min]	-5 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

KERN **ODC 241**

Tablet met geïntegreerde camera voor optimale observatie en digitale documentatie van het monster

Approval	
CE-teken	✓

Verpakking & verzending	
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	275×230×85 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,80 kg
Brutogewicht ca.	1,2 kg
Verzendgewicht	1,1 kg
Verzendvolume (gewicht)	1,1 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761217683
Goederencode	85258900
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

