

KERN OIV 255

KERN

De digitale totaaloplossing voor meer werkcomfort bij langdurige observaties in de industrie



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscop
Productgroep	Videomicroscop
Productfamilie	OIV-2

Scherm

Type display	LCD
Scherm grootte	12"
Scherm resolutie	1920×1080 HD

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	320×260×483 mm
Optisch systeem	Axiaal
Contrastmethode	Helderveld

Functies

Camera - Gebruikte software	geïntegreerde
Geheugenfunctie	✓
Geheugen - totale grootte	128 GB

Interface

Interfaces	HDMI USB-Device
------------	--------------------

Objektief

Objectieven vergroting	0,7 x - 5 x
------------------------	-------------

Verlichting

Verlichtingssterkte	Opvallend licht
Type verlichting invallend licht	LED

Verlichtingsintensiteit invallend licht	2 W
Verlichting dimbaar	Opvallend licht

Focus

Blikveld [Min]	4,18 mm
Blikveld [Max]	29,82 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	5 x
Monsterhoogte [Max]	100 mm
Draaimomentregeling	✓
Werkende afstand	105 mm
Vergroting	7,1:1
Focusmechanisme	grove scherpstelling

Stereomicroscopstandaard

Type statief	mechanisch
--------------	------------

Camera

Camera - resolutie	2 MP
Camera - sensortype	CMOS
Camera - sensorformaat	1/2"
Camera - kleurdiepte	Kleur
Camera - framerate	60 fps
Camera - Belichtingsmethode	Rolling Shutter

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Tafelnetdeel (niet scheidbaar, zonder aardcontact)
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 - 220 V
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 3,3 A

Milieuomstandigheden

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

KERN OIV 255



De digitale totaaloplossing voor meer werkcomfort bij langdurige observaties in de industrie

Approval

CE-teken ✓

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	510×430×350 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	15,4 kg

Pictogrammen

STANDARD

