

KERN OIV 255

KERN

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



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Microscoop
Productgroep	Videomicroscoop
Productfamilie	OIV-2

Approval

CE-teken	✓
----------	---

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

Focus

Draaimomentregeling	✓
Werkende afstand	105 mm
Zoom [Min]	0,7 x
Zoom [Max]	5 x
Vergroting	7,1:1

Blikveld [Min]	4,18 mm
Blikveld [Max]	29,82 mm
Focusmechanisme	grove scherpstelling
Monsterhoogte [Max]	100 mm

Verlichting

Type verlichting invallend licht	LED
Verlichtingsintensiteit invallend licht	2 W
Verlichtingssterkte	Opvallend licht
Verlichting dimbaar	Opvallend licht

Functies

Geheugenfunctie	✓
Geheugen - totale grootte	128 GB
Interfaces	HDMI USB-Device
Camera - Gebruikte software	geïntegreerde

Stroomvoorziening

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

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	510×430×350 mm
Nettogewicht	5,174 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	15,4 kg

KERN OIV 255



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

Pictogrammen

STANDARD

