



L-12S

Dokumenten-Kamera

Neuer Standard
für den Klassenraum,
Klare Bilder –
Einfache & Simple Bedienung

HAUPTMERKMALE

Auflösung

Max. 3840 x 2160



Zoom x192

Optisch x12
Digital x16



Mit interaktiven Displays



HDMI USB

Einstellbarer Arm & Kopf

Mehrwinkel-Aufnahmen



HDMI IN/OUT

Durchschleifung



Für Videokonferenzen



USB

KOSTENLOSE ELMO ORIGINAL SOFTWARE



Image Mate 5

Hauptfunktionen

- Zoomen
- Drehen
- Einfrieren
- Anmerkungen
- Bildaufnahme
- Videoaufnahme

Image Mate + C



- Webbasiert
- Kein Download erforderlich

SPEZIFIKATIONEN

Model Code	1381
Kamera	
Bildsensor	1 / 3.2" CMOS
Gesamte Pixel	13M (4208 x 3120)
Effektive Pixel	9.6M (4128 x 2322@16:9 Seitenverhältnis)
	10.9M (3808 x 2856@4:3 Seitenverhältnis)
Bildrate	Max. 60 fps@1080p
Zoom	Optisch x12 + Digital x16 = x192
Linse	F=3.57 ~ 40.39 (x12 Optisches Zoom)
	F=3.2 ~ 3.64
Fokusbereich	Breite 50 mm ~ ∞, Tele 200 mm ~ ∞
Fokuskontrolle	Auto (Knopfdruck) / Zoom Sync / Manuell
Aufnahmebereich	470 x 260 mm @16:9 Seitenverhältnis
	430 x 320 mm @4:3 Seitenverhältnis Aufnahme von A3-Format möglich
Auflösung	Max. 4K (3840 x 2160)
TV-Linie	1200 oder mehr
Kamerafunktionen	
Zoomrad	Ja
Autofokus Knopf	Ja
Durchschleifen	Ja (HDMI)
Belichtung	LED Weiß
Verstellbarer Arm/Kopf	Ja / Ja
Bildrotation	90° / 180° / 270°
Bild einfrieren	Ja
Aufnahme	Ja (Foto / Video) (in USB / Interner Speicher)
Aufnahme Dateiformat	Foto: JPG
	Video: MP4
Optionale Apps	Image Mate 5 (IM5) und ELMO Interactive Toolbox (EIT) für Windows und Mac erhältlich unter https://www.elmoeurope.com

Garantie	5 Jahre
Funktionen zur Unterstützung des Unterrichts	
PinP	Ja
Bildvergleich	Ja
Mikroskop	Ja
Maske	Ja (nur bei Nutzung der USB-Maus)
Highlight	Ja (nur bei Nutzung der USB-Maus)
Technisches Interface	
USB	x1 (Typ C, Gerät, Version 2.0, Anschluss)
	x1 (Typ A, Host, Version 2.0, Anschluss)
HDMI	IN x1
	OUT x1
Andere	
Eingebautes Mikrophon	Ja
Sicherheitsschloss	Ja
Stromversorgung	DC12V
Stromverbrauch	12W
Abmessungen	(Betrieb) B349 x T377 x H436 mm
	(Gefaltet) B195 x T294 x H475 mm
Gewicht	Ca. 3.0 kg (Haupteinheit)
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Schnellstartanleitung, USB Kabel 2.0 (Typ C-A), HDMI Kabelhalterung, Kabelbinder
Optionales Zubehör	
Blendschutzfolie	Erhältlich (4M63859)
Auflagefläche	Erhältlich (1345)
Mikroskopadapter	Erhältlich (1332)
Tragetasche	Erhältlich (1104-5)
Staubschutz	Erhältlich (1394)

OPTIONALES ZUBEHÖR

Auflagefläche



Mikroskopadapter



Tragetasche



ELMO EUROPE SAS

HAUPTSITZ


Tour Voltaire 1 Place des Degrés
92800 Puteaux
FRANCE

TEL: +33 (0) 1 7454 4981
info@elmoeurope.com

DEUTSCHE NIEDERLASSUNG

Monschauerstr. 1
40549 Düsseldorf
GERMANY

TEL: +49 (0) 211 9157 2725
info@elmo-germany.de

 @elmoeuropefr

 ELMOEurope

 @ELMOeurope

 www.elmoeurope.com 

