

Technische Daten des L-12i

Kamera	Bildpunkte	1/2.8" CMOS 3,400,000 Pixel
	Gesamtpixel	(H)2144 x (V)1588
	Effektive Pixel	(H)1920 x (V)1536
	Bildfrequenz	30 Bilder/Sek
	Auflösung	Analog RGB: 800(H) x 800(V) TV-Linien und mehr Videoausgang: 500(H) TV-Linien und mehr
Optik	Zoom	12fach optisch
	Linse	F3.2 bis 3.6, f=4.0mm bis 48.0mm
	Aufnahmefeld	1080p: Max. 420×233mm Min. 48.5×27.5mm
		720p: Max. 420×233mm Min. 48.5×27.5mm
		SXGA: Max. 420×334mm Min. 48.5×38.5mm
WXGA: Max.420×259mm Min. 48.5×30.5mm XGA: Max.420×313mm Min. 48.5×36.5mm		
Fokus	Automatisch/Manuell/Zoom-Synchronisiert	
Funktionen	Weißabgleich	Automatisch/One-Push/Manuell
	Bildmodus	Text1/Text2/Text3/Graphics1/Graphics2
	Kanteneffekt	möglich (nur im Grafikmodus)
	Pause	vorhanden
	Speichern von Bildern	möglich
	Speichern von Videos	möglich
	Digitaler Zoom	8fach
	Gamma-Einstellung	möglich (nur im Grafikmodus)
	ODS-Bildschirmenü	vorhanden
	Diashow	möglich
	Speichern von Dateien auf	SD-Karte/SDHC-Karte/USB-Stick
	Benutzervoreinstellungen	3 Voreinstellungen möglich
	Annotation	möglich (mit ELMO CRA-1 Tablet oder am Computer)
Helligkeitskontrolle	Automatisch/Manuell	
Weitere Funktionen	Hervorheben, Maske, Scroll (mit digitalem Zoom), Bildvergleich, Bild in Bild, Mikroskop-Modus, Farbfilter, Mosaik, Bildrotation (0°/180°), Umwandeln von Positiv- in Negativdarstellung, Schwarzweiß- oder Farbdarstellung	
Anschlüsse	Eingangswahl	Main/Extern
	Ausgänge	RGB (mini D-sub 15P)
		Composite Video Chinch Buchse (RCA)
		HDMI
		Line Out (Miniklinke 3,5mm)
	Eingänge	RGB (mini D-sub 15P) Mic In/Line Out terminal (shared, Miniklinke 3,5mm)
	Externe Steuerung	Mini-USB 2.0
	Analog RGB out	1080p: 1920x1080@60Hz
		720p: 1280x720@60Hz
		SXGA: 1280x1024@60Hz
WXGA: 1280x800@60Hz XGA: 1024x768@60Hz		
HDMI out	Bildausgabe: 1080p/720p	
	Audioausgabe: PCM44.1kHz sampling frequency	
Auswahlschalter für Videoausgabe	vorhanden (NTSC/PAL)	
Speichermöglichkeiten	SD-Karten-Slot USB 2.0 Anschluss Typ A	
Beleuchtung	Interne Lichtquelle	vorhanden (LED-Leuchte)
Zubehör	Lieferumfang	Netzteil, Netzanschlusskabel, USB-Kabel (für den Anschluss an einen PC), Fernbedienung, AAA-Batterien (für Fernbedienung), Image Mate CD-ROM, Image Mate Installationsanleitung, Anleitung (CD-ROM), Schnellstartanleitung
	Optional	Vorlagenträger Mikroskop-Adapter
Weiteres	Sicherheitsschloss	Anschlussmöglichkeit vorhanden
	Spannungsversorgung	12V DC (AC Adapter AC100-240V)
	Stromverbrauch	16.2W
	Abmessungen (B×T×H)	355x373.5x426.5mm aufgestellt
		195x294x469mm zusammengeklappt
Gewicht	ungefähr 3.2kg	