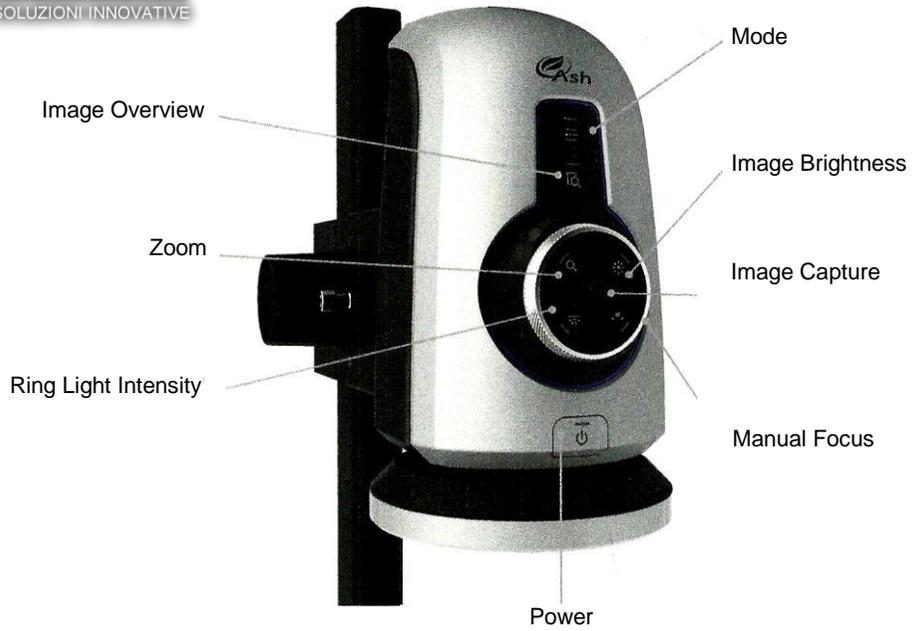




Intuitive Camera Control Buttons and Dial.



- Save and Recall Images Internally
- Transfer Images to PC via USB
- Intuitive Graphical User Interface
- No PC required

2D Measurement & Annotation	Focus Stacking	Image Overlay Comparator	Side by Side Image Comparison	Lens Distortion Correction	On-Screen Reticule Graticule	Calibration Tracking	Removable USB Image Capture

Omni è un microscopio digitale full HD (1080p), integrato di sistema di misurazione che opera senza un PC. La piattaforma di Omni incorpora un insieme altamente configurabile e aggiornabile di applicazioni per l'ispezione e per la misura come ad esempio il focus stacking, la misura 2D, confronto e sovrapposizione di immagini, possibilità di personalizzare il reticolo/griglia, correzione delle distorsioni delle lenti ecc..La piattaforma Omni ha un potente sistema di elaborazione e controllo delle immagini che offre una straordinaria qualità dell'immagine video full HD a 60 fotogrammi al secondo. Grazie alla sua versatilità, Omni può essere utilizzato come soluzione per il controllo qualità in innumerevoli applicazioni industriali, test, assemblaggio, ispezione e genera documentazione.

L'Omni GUI (Graphical User Interface) è un'interfaccia mouse progettata su misura per il controllo e il funzionamento completo, intuitivo ed efficiente delle applicazioni.

Capacità unica di stare in calibrazione su tutto il range di zoom è una delle molte caratteristiche che differenziano l'Omni da altri sistemi di controllo digitale.

Funzioni di controllo telecamera (messa a fuoco auto e manuale, esposizione auto e manuale, controllo luminosità, bilanciamento del bianco) e funzioni per immagini ad alto contrasto.

Technical Specifications

Zoom Range (with supplied 5D lens)	2.5x – 122x		
Camera	1920 x 1080 Resolution	60 fps	30x Optical, 2x Digital
Monitor Connections	HDMI/DVI		
Monitor Requirements	HD Ready or Full HD (Recommended)		
Input/Output	<ul style="list-style-type: none"> ● HDMI Out ● USB 2.0 Port x 4 ● RJ45 Ethernet Connector (for networking) ● General Purpose IO x 3 ● DC Power Jack (24V) 		
Image Capture	<ul style="list-style-type: none"> ● Internal Image Capture ● Removable USB Image Capture ● Transfer Images to PC via USB Cable 		
Power	24W		
Dimensions	216mm x 125mm x 136mm		
Weight	1.75Kg		
Operating Temperature	Storage: -10C to 60C		
	Operating: 5C to 40C		