

MICROSCOPIA

Microscopio ottico

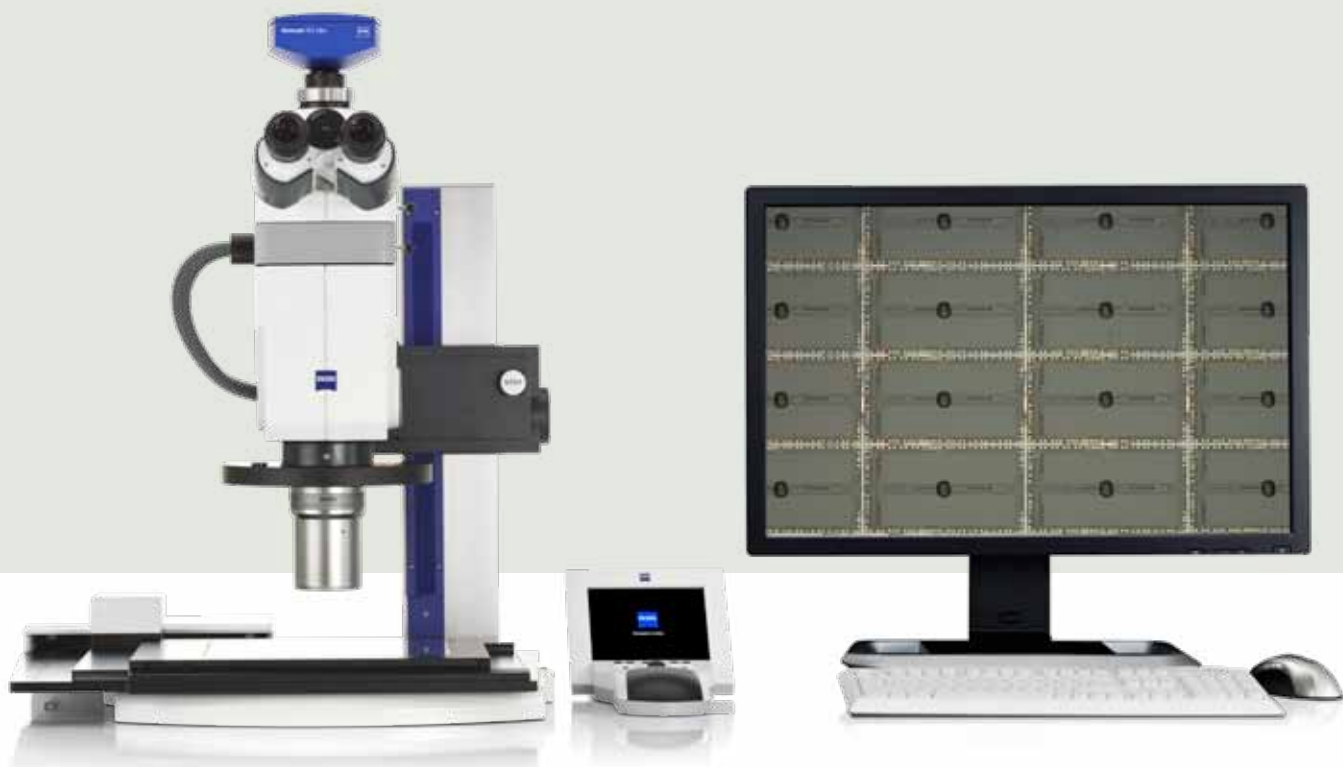
ZEISS
Axio Zoom V16

Punti di forza

- Zoom tra campi degli oggetti di grandi dimensioni nei minimi dettagli
- Zoom ottimizzato per tutte le applicazioni
- EpiRel effettua un contrasto d'immagine con rappresentazione a rilievo

Il microscopio Axio Zoom fornisce immagini di grandi componenti a basso o medio ingrandimento e con elevata qualità dell'immagine.

Il microscopio consente la visualizzazione in 3D dei campioni analizzati. Con questo strumento è possibile eseguire un'analisi preliminare dei componenti o campioni.



Applicazioni

Applicazioni tipiche, campioni tipici	Azione	Funzioni di ZEISS Axio Observer
Elemento scanner	Rapida scansione e misurazione di componenti di grandi dimensioni ad alta risoluzione per l'analisi statistica dei dettagli strutturali	Scansione di grandi componenti a basso o medio ingrandimento e con elevata qualità dell'immagine. Illuminazione coassiale omogenea per la raccolta di qualità elevata di ampie immagini MosaiX.
Materialografia	Analisi materialografica di materiali standard, analisi strutturale qualitativa e quantitativa, risoluzione di strutture sottili	Informazioni particolarmente dettagliate dell'immagine anche con basso-medio ingrandimento di strutture complesse di materiali grazie all'ampio diaframma numerico.

Specifiche

Obiettivo	Eyepiece PL 10x/23			Eyepiece PL 16x/16		
	Fattore	FWD 1) in mm	Ingrandimento	Campo dell'oggetto (mm)	Ingrandimento	Campo dell'oggetto (mm)
PlanNeoFluar Z**	1.0x	56	7x ... 112x	33 ... 2.0	11x ... 179x	23 ... 1.4