

Per la sua grande flessibilità, Architech2 trova una perfetta applicazione in moltissime campi - dalla metallografia alla petrografia, dal controllo della qualità alle verifiche dei processi di produzione - e su una vastissima gamma di prodotti - metalli, ceramiche, semiconduttori, componenti elettronici, materiali scientifici, componenti medicali, particolari di alta precisione ed una grande varietà di altri campioni nei più disparati settori produttivi.



REV.2 - 02.13

Modello	IGC202	IGC205
Tipo sensore	CMOS	CMOS
Categoria sensore	1/3"	1/2.5"
Risoluzione	1280 x 960	2592 x 1944
Max. frame rate	24.6	5.8
Tipo USB	USB 2.0	USB 2.0
Dimensioni (mm)	39.8 x 39.8 x 35.3	39.8 x 39.8 x 35.3
Peso	80 g	80 g

distribuito da:

tecmet 2000

APPARECCHI DI MISURA E CONTROLLO

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

tecmet2000 srl - via Colombo 7/A - 20094 Corsico (MI) - Italy
tel. 02 496 00 385 (ra) - fax. 02 486 00 427 - mail: tecmet@tecmet2000.it

distribuito da:

tecmet 2000

APPARECCHI DI MISURA E CONTROLLO

Architech2 è un software per l'archiviazione e la misura d'immagini catturate "live" o acquisite in precedenza tramite altri dispositivi.

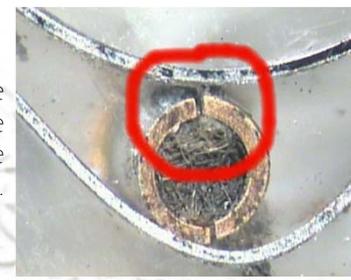
Archivia le immagini in un DataBase con schede dati personalizzate, campi dati multipli e filtri di ricerca.

Con Architech2 è possibile inserire vari tipi di misurazioni, lunghezze, angoli, aree, perimetri e cerchi, inoltre è possibile l'inserimento di annotazioni, frecce e scale di riferimento.

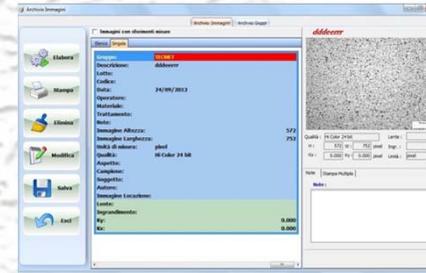
Stampa immagini e schede dati con stampanti a getto d'inchiostro, laser e a sublimazione di colore

Il software è interamente sviluppato in ambiente Windows 7.

Architech2 permette inoltre di inviare l'immagine, con misure e frecce, ad un programma esterno per una eventuale ulteriore elaborazione dell'immagine stessa: ad esempio per evidenziare alcuni particolari, inserire altre immagini o note tecniche, ecc.



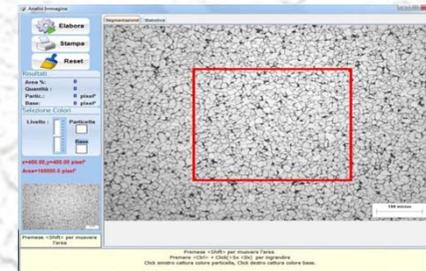
Con Architech2 è possibile memorizzare le immagini per gruppi - codice. Vi è inoltre la facoltà di personalizzazione dei campi di stampa.



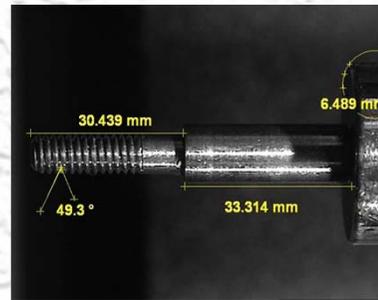
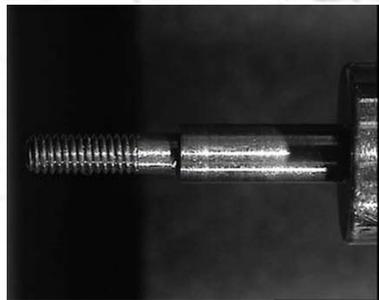
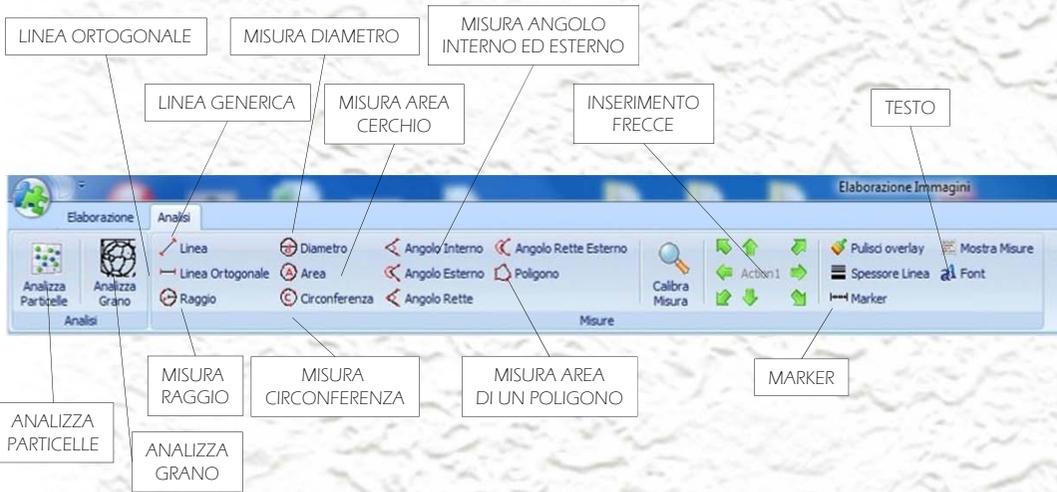
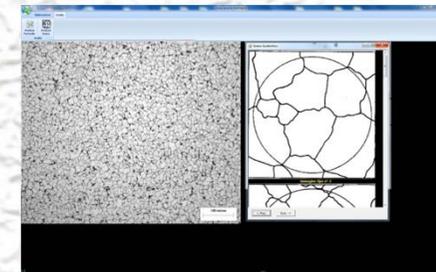
Con Architech2 è possibile inserire e calibrare una molteplice quantità di lenti, dalle lenti del microscopio alle lenti dello stereomicroscopio.



Con Architech2 è possibile effettuare misurazione binarie per le particelle o inclusioni in modo automatico.



Architech2 è in grado di analizzare il grano austenitico con 8 differenti tipi di maschere.



Visualizzata a monitor l'immagine interessata, Architech2 ti permette di effettuare ed inserire tutte le misurazioni (lineari, cerchi, angoli) e/o di inserire anche frecce ed eventuale testo.