

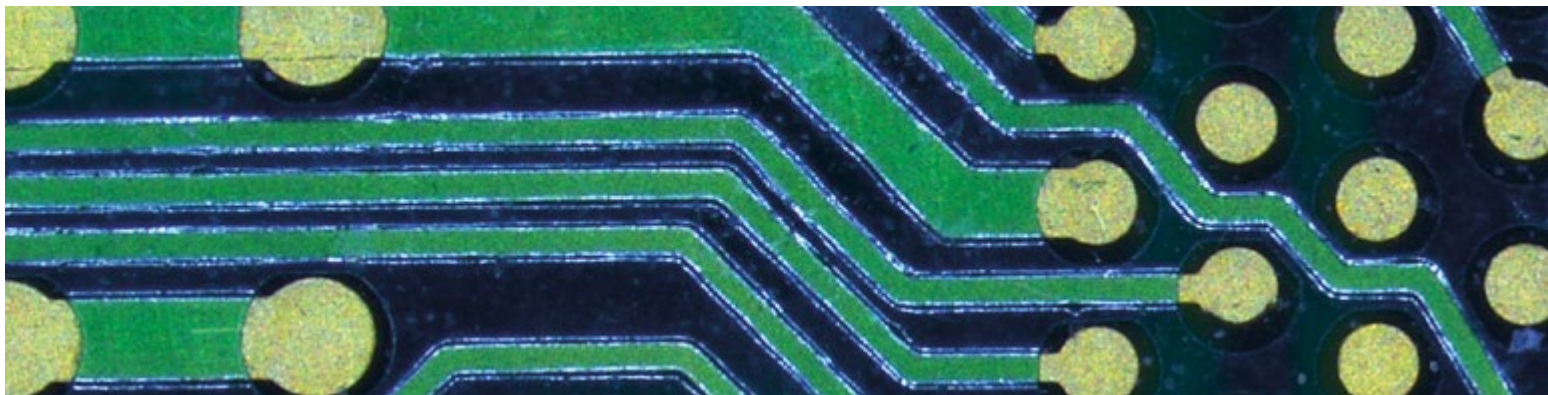
From Eye to Insight

Leica
MICROSYSTEMS

Ispiratore di ispezioni semplici

Microscopio
digitale Emspira 3



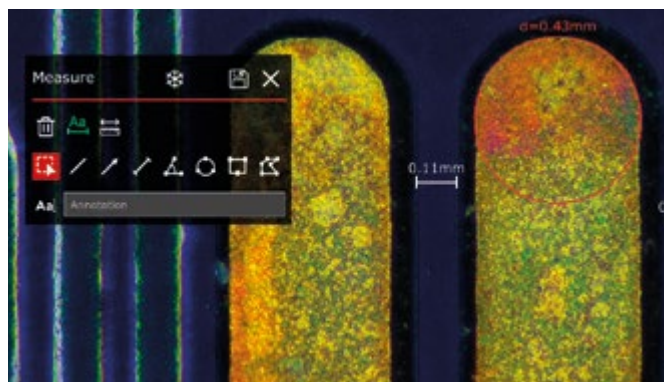


Il microscopio digitale Emspira 3 consente agli utenti di semplificare i processi di ispezione, soddisfare in modo completo le esigenze di ispezione e lavorare con fluidità e affidabilità utilizzando un unico sistema.

SEMPLIFICA IL PROCESSO D'ISPEZIONE

Ispeziona utilizzando un unico sistema

Esegui le attività di controllo visivo senza la necessità di un PC: questo grazie al sistema on-screen display che mette a disposizione strumenti di acquisizione e misura intuitivi. Non è più necessario disporre di più workstation per le varie fasi del lavoro.



Misurazioni eseguite utilizzando l'on-screen display integrato in modalità stand alone.

Misura direttamente mentre esegui l'ispezione visiva, senza bisogno di un PC

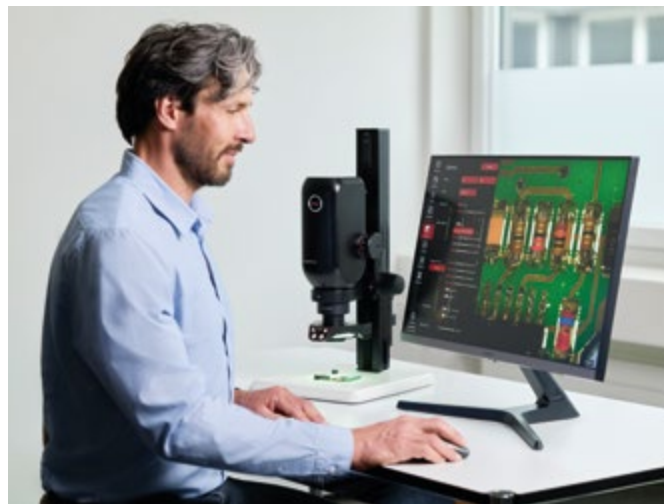
> In modalità stand alone, misura più regioni sull'immagine live del campione

Confronta direttamente immagini di riferimento con un unico clic

> Grazie al confronto con immagini di riferimento o sovrapposizioni personalizzate, il processo decisionale per verificare se le parti rientrano nelle tolleranze specificate è più semplice

Migliora la comunicazione per adottare decisioni sicure

Salva direttamente le immagini nelle cartelle di rete e condividile direttamente via e-mail.



Microscopio digitale Emspira 3 con base standard e illuminazione ad anello LED3000.

Annota le immagini senza la necessità di un PC

> Aggiungi annotazioni direttamente all'immagine utilizzando l'on-screen display integrato

> Evidenzia facilmente le caratteristiche e le aree di interesse sul campione aggiungendo all'immagine commenti e conclusioni grazie a testi ed elementi grafici

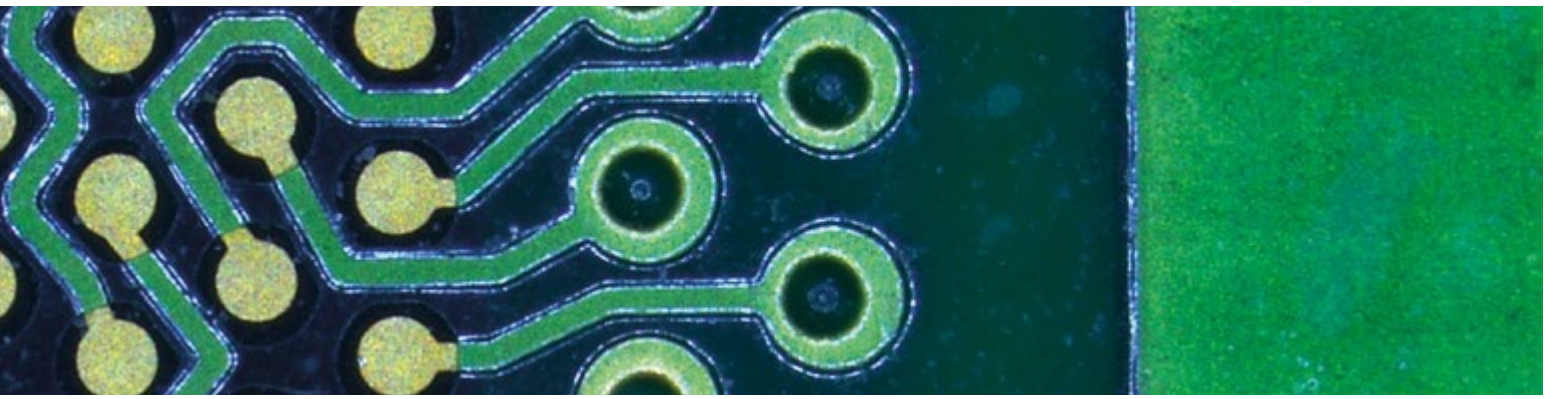
Salva automaticamente le immagini nella tua rete

> Salva le immagini e i risultati delle tue ispezioni direttamente sulla tua rete locale utilizzando la connessione Ethernet, per una rapida archiviazione

> Acquisizione e condivisione simultanea di immagini con la sola pressione di un pulsante utilizzando l'interruttore manuale o a pedale opzionale

Condividi i risultati via e-mail con un solo clic

> Condividi con semplicità la documentazione direttamente con i tuoi contatti via e-mail senza la necessità di un PC



SODDISFA IN MODO COMPLETO LE TUE ESIGENZE DI ISPEZIONE

Si adatta alle diverse attività che svolgi

Personalizza Emspira 3 in base alle tue necessità di analisi dei campioni e adattalo facilmente alle mutevoli esigenze applicative, grazie al suo design modulare e all'ampia gamma di accessori.



Emspira 3 si adatta alle tue esigenze – disponibile in diverse configurazioni.

Utilizza l'illuminazione più adatta al tuo campione

> Utilizza l'illuminazione appropriata per rilevare i dettagli principali

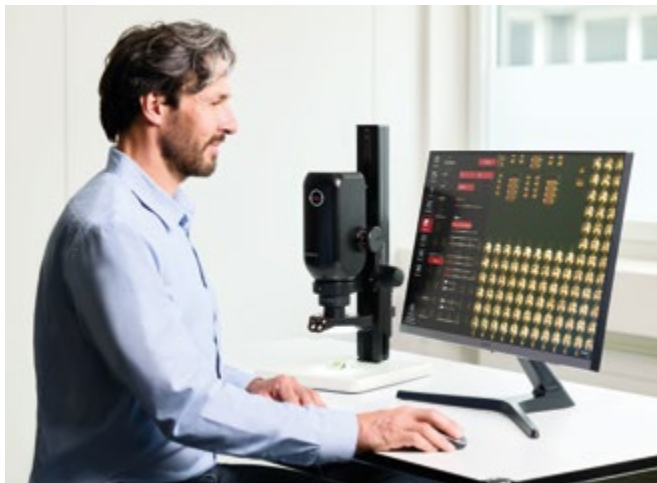
Passa rapidamente dalla panoramica ai dettagli

> Modifica rapidamente il campo visivo grazie al range di zoom 8:1

> Lo zoom codificato aiuta a garantire la correttezza delle misurazioni

Devi solo usarlo - progettato per tutti

Emspira 3 è progettato per utenti con qualsiasi livello di competenza e il sistema può essere utilizzato in modo intuitivo con una formazione minima, risparmiando tempo e fatica. Utilizza il tuo metodo di lavoro preferito: un mouse, una tastiera, un display touchscreen e un interruttore manuale o a pedale.



Microscopio digitale Emspira 3 con on-screen display integrato.

Utilizzo semplificato grazie all'interfaccia utente personalizzabile

> Nascondi le funzioni non necessarie per semplificare l'utilizzo

> Rendi l'interfaccia più snella possibile

LAVORA CON FIDUCIA

Mantieni i tuoi dati sempre facilmente disponibili

Riduci al minimo il rischio di perdita dei dati conservando i risultati e i dati nella rete locale per un'archiviazione senza problemi. La documentazione risultante è accessibile in qualsiasi momento.

Progettato per essere robusto

Incredibile durata nel tempo grazie al design robusto e affidabile che riduce al minimo la manutenzione e l'usura. La robusta unità IP 21 di Emspira 3 protegge l'ottica interna e la meccanica negli ambienti industriali. La sua superficie antimicrobica AgTreat riduce anche il rischio di diffusione di germi tra gli utenti.



Ambiente di lavoro ergonomico

- > Visualizza le immagini live (senza oculari) fino a 60 fps, con risoluzione in 4K direttamente sul monitor
- > Esegui le ispezioni in modo confortevole, con meno sforzo

I VANTAGGI DI EMSPIRA 3

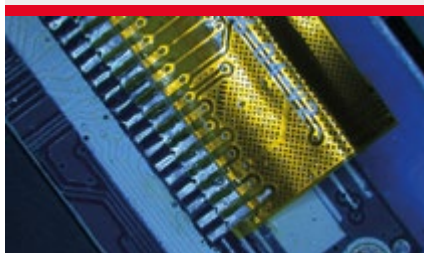
Semplifica il processo d'ispezione

La soluzione integrata per il confronto, la misurazione e la condivisione dei dati, che consente di ottimizzare le procedure di ispezione e di fare a meno del PC.



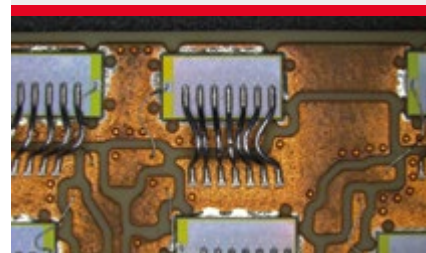
Soddisfa in modo completo le tue esigenze di analisi

Lavora come desideri. Personalizza la soluzione in base alle richieste e alle esigenze dei singoli utenti.



Lavora con fiducia

Concentrati in modo sicuro e affidabile sul lavoro di ispezione sia negli ambienti di produzione che di laboratorio, grazie al robusto design di Emspira 3.



CONTATTACI!

Leica Microsystems GmbH · Ernst-Leitz-Strasse 17-37 · D-35578 Wetzlar
T +49 (0) 6441 29-4000 · F +49 (0) 6441 29-4155

www.leica-microsystems.com

