

# LAS Misure Live

La soluzione intelligente per misurare con il microscopio

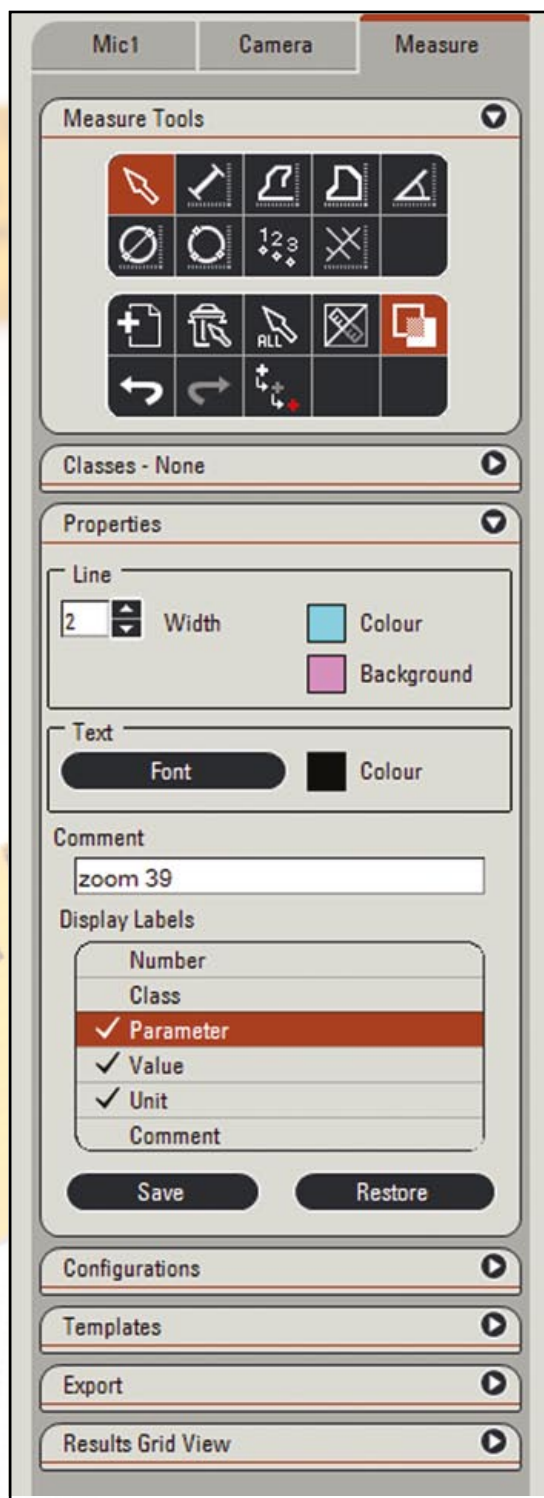
# Velocizzate le vostre misure

## Misure efficienti

Quando si lavora con un microscopio o uno stereomicroscopio l'esecuzione delle misure può essere un lavoro noioso che porta ad un notevole spreco di tempo. Il LAS Misure Live vi offre tutta la flessibilità e la precisione che vi servono per compiere delle misure direttamente sull'immagine dal vivo, attraverso strumenti di misura efficienti che eliminano gran parte del lavoro manuale. Le misure e le analisi possono essere facilmente personalizzate e riprodotte con precisione.

La struttura moderna dell'interfaccia utente permette di usare il LAS Misure Live con la massima facilità. Basta tracciare la misura che vi interessa direttamente sull'immagine dal vivo per misurare immediatamente parametri come lunghezze, superfici, perimetri, diametri e angoli. Gli oggetti tracciati possono essere raggruppati e separati in classi diverse ognuna con la propria descrizione, colore, nome e dati statistici in modo che tutti i dati possano essere rintracciabili con facilità. Si possono anche creare dei modelli di misura personalizzati che possono essere salvati e successivamente caricati sull'immagine dal vivo per dei veloci confronti visivi.

Una volta che l'immagine è stata acquisita, i valori delle misure sono indicati e contrassegnati sui disegni effettuati sull'immagine dal vivo. Questi disegni possono essere sovrapposti in modo permanente sull'immagine oppure salvati separatamente per essere poi richiamati simultaneamente all'apertura. Questo è sicuramente il metodo più comodo per effettuare rapidamente delle misure routinarie.



### **Velocità e comodità**

I molti vantaggi del LAS Misure Live saltano subito all'occhio. Non solo ogni compito viene arricchito di velocità ed efficienza, ma non c'è più la necessità di riempire gli archivi di immagini inutili poiché basta salvare solo quelle importanti. Infatti prima di dell'acquisizione si possono controllare direttamente sull'immagine dal vivo grandezze come conteggi, posizioni o superfici per poi decidere se l'immagine sulla quale si lavora debba essere salvata o meno.

Una vasta gamma di strumenti di misura è disponibile e, ognuno, può essere configurato per le esigenze individuali. Infatti per rendere più semplice ed intuitiva la visualizzazione dei dati tutti gli strumenti di misura sono modificabili come ad esempio lo spessore delle linee, i colori, i commenti, l'aggiunta di eventuali contrassegni e in molti altri modi.

### **Piena integrazione in Leica Application Suite**

Il Modulo LAS Misure Live è pienamente integrato nel sistema Leica Application Suite. La funzionalità comune crea un ambiente intelligente e automatizzato che include il software di base per la configurazione e il controllo di tutti i microscopi e le fotocamere digitali Leica, rendendo facilissime l'acquisizione, l'analisi e l'elaborazione di immagini di alta qualità.

### **Vantaggi chiave:**

- Facile personalizzazione dall'impostazione della misura iniziale fino all'analisi
- Visualizzazione costante dell'immagine dal vivo con i dati delle misure disponibili sull'immagine stessa permettendo così un notevole risparmio di tempo
- Modelli di misura precostruiti costituiscono un comodo sistema per il confronto tra l'immagine corrente e precedenti immagini acquisite e per misure di passa non passa. i
- Le misure possono essere assegnate a classi differenti per una visibilità istantanea e per un facile confronto dei dati.
- Gli strumenti di misura includono distanze, distanze multiple, linee, superfici, angoli, cerchio per 3 tre punti, diametro del cerchio e conteggi
- Funzioni rapide di memorizzazione e richiamo permettono di controllare e richiamare rapidamente le misure effettuate
- I risultati possono essere visualizzati sotto forma di tabella o esportati in Microsoft Excel per ulteriori analisi
- Rapporti statistici approfonditi
- Funzione di zoom che permette di effettuare misure precise anche di oggetti di dimensioni ridotte.



# Leica Microsystems – il marchio dei prodotti che si distinguono

A livello internazionale, Leica Microsystems opera in quattro Unità, grazie alle quali siamo tra i leader del mercato.

## • Life Science Research Division

L'unità Life Science Research Division di Leica Microsystems soddisfa le richieste in fatto di imaging in campo scientifico, offrendo capacità innovativa e Know-how tecnico per la visualizzazione, la misurazione e l'analisi di microstrutture. Grazie all'approfondita conoscenza delle applicazioni di ricerca, l'unità offre ai propri clienti le soluzioni per essere sempre un passo in avanti nella scienza.

## • Industry Division

Grazie a sistemi di imaging innovativi e di elevata qualità per l'osservazione, la misurazione e l'analisi di microstrutture, i clienti della unità Industry Division di Leica Microsystems, possono perseguire la loro ricerca della massima qualità e di risultati certi. Le loro soluzioni vengono impiegate nelle applicazioni industriali di routine e di ricerca, nella scienza dei materiali e nei processi di assicurazione della qualità, nonché nella scienza forense e nelle applicazioni per la scuola.

## • Biosystems Division

La Biosystems Division di Leica Microsystems offre una vastissima gamma di prodotti di massima qualità per laboratori di istopatologia e ricercatori. Dal paziente al patologo, la gamma fornisce il prodotto ideale per ogni fase istologica e soluzioni che garantiscono un'elevata produttività del flusso di lavoro in tutto il laboratorio. Con sistemi istologici completi dotati di automatismi innovativi e reagenti Novocastra™, la Biosystems Division garantisce un migliore trattamento per il paziente grazie al rapido turnaround, alla confidenza diagnostica e alla stretta collaborazione con il cliente.

## • Surgical Division

La Divisione Surgical di Leica Microsystems vuole essere il partner privilegiato per supportare ed assistere i Microchirurghi che intendono prendersi cura dei loro pazienti, impiegando standard elevati ed avvalendosi, quindi, delle tecnologie più avanzate nel campo della microscopia chirurgica. Questo sia nel presente che per il futuro.

La nostra missione è essere il fornitore di prima scelta di soluzioni innovative alle necessità dei ns. clienti nei campi della visione, della misura e dell'analisi di microstrutture.

Leica, il marchio leader di microscopi e strumentazione scientifica, è nato dai marchi di lunga tradizione, Wild, Leitz, Reichert, Jung e Cambridge Instruments. Leica simbolizza tradizione e innovazione.

## Leica Microsystems – un'azienda che opera a livello mondiale

Australia:	North Ryde	Tel. +61 2 8870 3500	Fax +61 2 9878 1055
Austria:	Vienna	Tel. +43 1 486 80 50 0	Fax +43 1 486 80 50 30
Belgio:	Groot Bijgaarden	Tel. +32 2 790 98 50	Fax +32 2 790 98 68
Canada:	Richmond Hill/Ontario	Tel. +1 905 762 2000	Fax +1 905 762 8937
Corea:	Seoul	Tel. +82 2 514 65 43	Fax +82 2 514 65 48
Danimarca:	Herlev	Tel. +45 4454 0101	Fax +45 4454 0111
Francia:	Rueil-Malmaison	Tel. +33 1 47 32 85 85	Fax +33 1 47 32 85 86
Germania:	Wetzlar	Tel. +49 64 41 29 40 00	Fax +49 64 41 29 41 55
Giappone:	Tokio	Tel. +81 3 5421 2800	Fax +81 3 5421 2896
Inghilterra:	Milton Keynes	Tel. +44 1908 246 246	Fax +44 1908 609 992
Italia:	Milano	Tel. +39 02 574 861	Fax +39 02 574 03392
Paesi Bassi:	Rijswijk	Tel. +31 70 4132 100	Fax +31 70 4132 109
Portogallo:	Lisbona	Tel. +351 21 388 9112	Fax +351 21 385 4668
Rep. Popolare Cinese:	Hong Kong	Tel. +852 2564 6699	Fax +852 2564 4163
Singapore		Tel. +65 6779 7823	Fax +65 6773 0628
Spagna:	Barcellona	Tel. +34 93 494 95 30	Fax +34 93 494 95 32
Svezia:	Kista	Tel. +46 8 625 45 45	Fax +46 8 625 45 10
Svizzera:	Heerbrugg	Tel. +41 71 726 34 34	Fax +41 71 726 34 44
USA:	Bannockburn/Illinois	Tel. +1 847 405 0123	Fax +1 847 405 0164

e uffici di rappresentanza Leica Microsystems in oltre 100 Paesi.