

Leica Application Suite

MultiTime

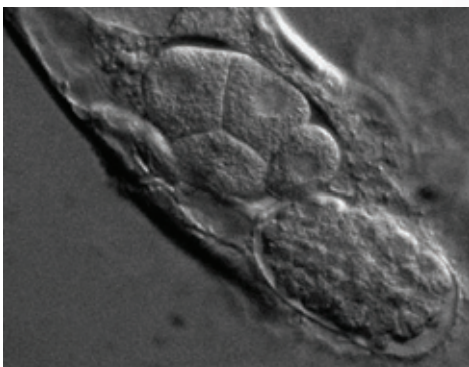
Imaging senza tempo!

Acquisizione d immagini automatica

Il modulo LAS MultiTime è una soluzione estremamente efficace per l'acquisizione automatica di immagini ad intervalli di secondi e minuti. Le immagini acquisite sono memorizzate sul disco rigido nei tempi specificati e possono essere richiamate facilmente e rapidamente come sequenza, consentendone la riproduzione su brevi intervalli. Il sistema è notevolmente versatile in quanto esegue queste attività in modo semplice e ripetitivo, facendo risparmiare tempo prezioso e dando contemporaneamente la possibilità di eseguire interventi manuali e pause, qualora le impostazioni richiedano una regolazione.

Il modulo offre inoltre i seguenti vantaggi:

- Controllo totale del microscopio e della fotocamera digitale in modo completamente integrato.
- Vista intuitiva delle immagini al rallentatore, grazie a una sofisticata galleria dalla quale è possibile selezionare le immagini per una verifica più ravvicinata.
- Le immagini possono essere annotate con dei marcatori di calibrazione per fornire una facile e rapida guida alle dimensioni dell'immagine.
- Possibilità di selezionare un'area di interesse, dall'intera immagine, per una verifica più ravvicinata.
- Completa elaborazione delle immagini RGB e monocromatiche.



Un approccio flessibile

Utilizzando il modulo LAS MultiTime per singoli esperimenti, è possibile acquisire una serie di immagini a intervalli impostati in secondi, minuti, ore, o semplicemente specificando il numero di immagini da acquisire entro un unico periodo. Le condizioni definite possono inoltre essere salvate e ripristinate senza difficoltà per i progetti futuri.



Visualizzazione ottimale

Visualizzazione

È disponibile in ordine sequenziale una galleria delle immagini realizzate durante l'esperimento al rallentatore, dalla quale i singoli file possono essere selezionati e visualizzati immediatamente nella finestra dell'immagine principale.

Fra le altre caratteristiche ricordiamo:

- Una visualizzazione dell'immagine che si adatta automaticamente alla risoluzione dell'immagine acquisita include le risoluzioni più alte fornite dalle Fotocamere Digitali FireWire di Leica.
- Disponibilità di funzioni Zoom e Pan per visualizzare le immagini in dettaglio.
- Salvataggio delle immagini in una cartella, la quale viene denominata, che contiene l'intera sequenza al rallentatore ed i dettagli di configurazione, rendendo il ricaricamento delle sequenze di immagini con le stesse condizioni una facile operazione.
- La sequenza al rallentatore può essere riprodotta come una presentazione automatica di diapositive, con l'effetto di velocizzare i tempi.

Funzioni di annotazione

Le funzioni di annotazione rendono il Modulo LAS MultiTime una soluzione perfetta per creare presentazioni e rapporti con dovizia di informazioni:

- Possibilità di annotare le immagini con marker di calibrazione, che fungono da riferimento visivo per dare un'idea delle dimensioni dell'immagine.
- Possibilità di aggiungere altre annotazioni come nome dell'immagine, data di acquisizione e descrizione.
- Possibilità di salvare le annotazioni insieme all'immagine, e conservarle come riferimento.

Il modulo LAS è stato progettato per PC con sistema operativo Windows, e consente di operare in un ambiente economico e uniforme, garantendo la massima compatibilità con i microscopi e le fotocamere della gamma Leica.



LAS MultiTime

Il Modulo MultiTime di Leica Application Suite è una soluzione estremamente versatile per i clienti che operano nell'ambito delle scienze dei materiali, dei metodi di indagine scientifica della polizia, delle bioscienze e nei laboratori farmacologici e medici. Grazie alle affidabili funzioni di acquisizione e riproduzione delle immagini sequenziali di eventi dinamici, rilevate dai microscopi motorizzati Leica, il modulo LAS MultiTime può essere utilizzato per un'ampia varietà di scopi nell'ambito delle scienze naturali e dell'industria.

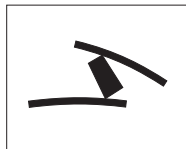


Codice d'ordine

12730075

Modulo MultiTime Leica Application Suite

Winner 2005



Innovationspreis
der deutschen Wirtschaft
The World's First Innovation Award

www.leica-microsystems.com/LAS

Leica
MICROSYSTEMS