



Le vera ergonomia si nota nei dettagli.

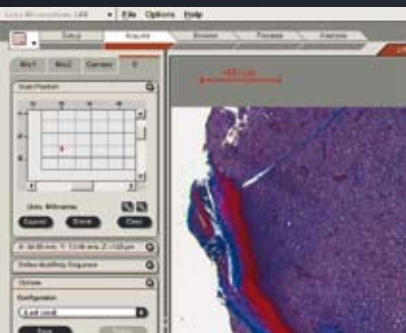
**Il tavolino a croce totalmente motorizzato Leica IsoPro™
per le scienze naturali e l'industria.**

Leica
MICROSYSTEMS

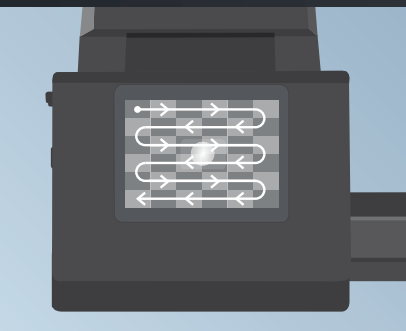
Affidate i lavori di routine ad uno specialista.

Quando la routine domina il lavoro quotidiano, il tavolino a croce totalmente motorizzato Leica IsoPro™ mostra il suo lato migliore: nello screening nei settori delle scienze della vita e dell'industria. Ottimizzato per l'ergonomia da ogni punto di vista, lo straordinario tavolino a croce motorizzato ed automatizzabile facilita il compito dell'utente nel lavoro.

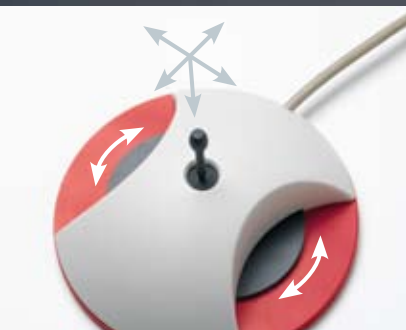
Il Leica IsoPro™ combina quei pregi che sono ben noti dagli strumenti Leica Microsystems: la massima precisione meccanica produttiva e la piena compatibilità con le installazioni esistenti. Il Leica IsoPro™ aiuta quindi non solo a risparmiare tempo e denaro: esso è contemporaneamente un investimento nel futuro.



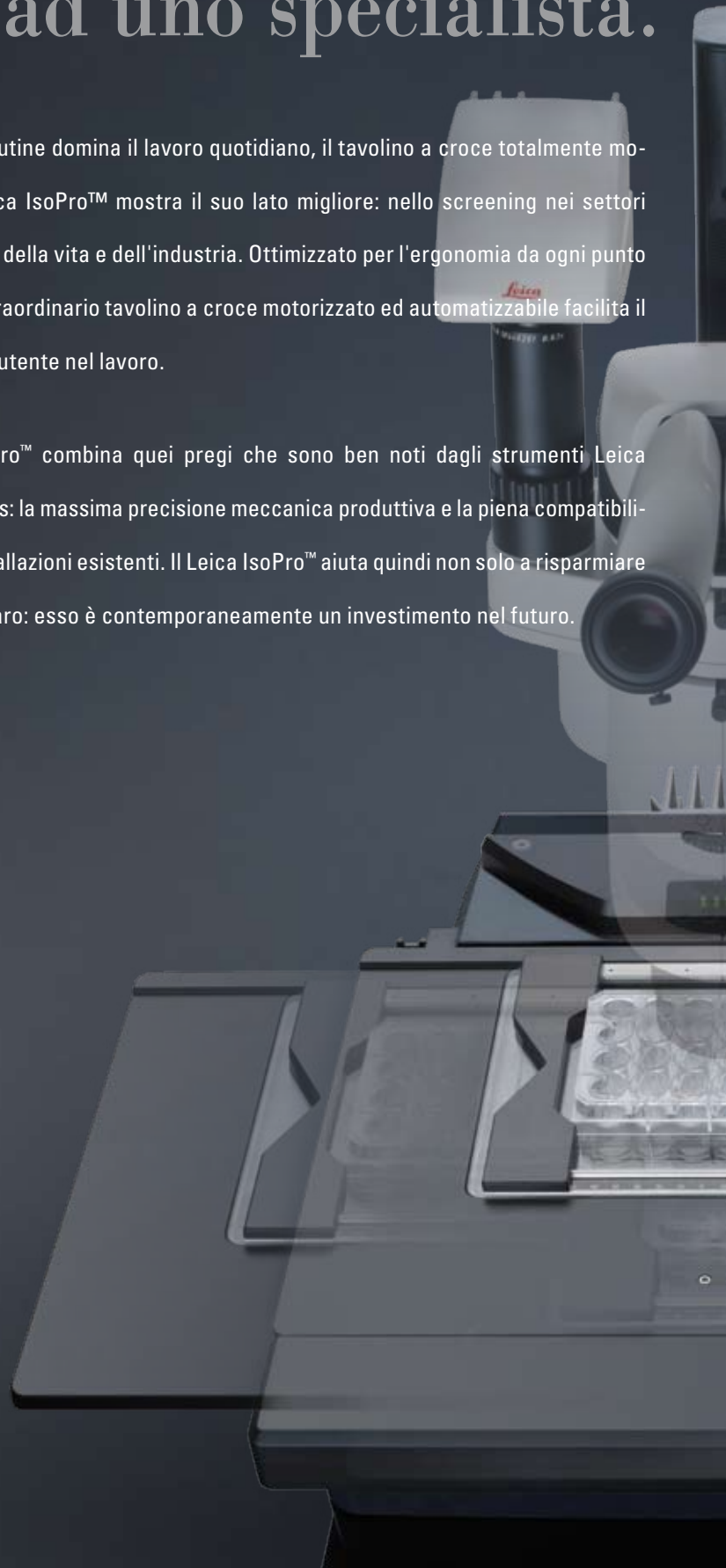
Tramite il software LAS, è possibile registrare un numero qualsiasi di posizioni ...



... e richiamarle alla pressione di un tasto: incluse la ripresa e l'archiviazione delle immagini.



Il controllore Leica PSC adatta automaticamente la velocità di traslazione al livello di zoom e permette in tal modo spostamenti fluidi.



Come guidato da una mano fantasma

L'elevato grado di automazione predestina il Leica IsoPro™ alle applicazioni industriali, come ad esempio il controllo dei wafer. In questo caso, il modulo LAS "MultiStep" Vi accompagna in modo perfetto. È possibile posizionare sotto il microscopio con una precisione di 2µm i wafer e fotografarli in modo completamente automatico, veloce ed affidabile, senza interventi manuali e quindi senza errori.

Tecnologia SlideOn™ per un posizionamento esattamente piano

Solo chi lavora in modo rilassato può concentrarsi del tutto sul proprio lavoro: ad esempio nell'esatta quantificazione dei preziosi cristalli di proteine. Il Leica IsoPro™ contribuisce a ciò con la sua elevata precisione meccanica produttiva: perfino a forti ingrandimenti, è garantito un piano focale costante sull'intera superficie di lavoro: le fastidiose regolazioni successive della messa a fuoco che richiedono tempo non sono più necessarie.



Nel rispetto della migliore tradizione Leica, il Leica IsoPro™ è compatibile con tutte le basi esistenti per gli stereomicroscopi Leica ed è quindi un eccellente investimento.



Le minime imprecisioni dovute al materiale vengono compensate tramite un motore supplementare cosicché, in combinazione con il software Leica LAS, nascono mosaici di immagini perfettamente combinate.

Il tavolino a croce totalmente motorizzato Leica IsoPro™ (10 447 305) con Leica PSC (10 447 444)

Dati tecnici

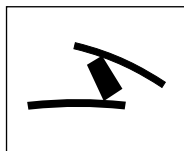
Compatibilità	Base a luce incidente Leica e basi TL (TL BFDF, TL RC™, TL RCI™)
Dimensione tavolino (lung. × largh. × alt.)	335,5mm×370mm×41,5mm
Traslazione	150mm×100mm (6"×4")
Velocità X,Y	30mm/s
Risoluzione motore X,Y	0,25µm
Ripetibilità X,Y	2µm
Precisione del sistema X,Y	±2µm + 1% dello spostamento compiuto
Motore	Motore a corrente continua con encoder
Backslash	Esente da gioco
Adattatori	Tutti gli adattatori delle basi TL
Accelerazione	Accelerazione con curva a S
Collegamento al computer	USB
Possibilità di controllo	Leica PSC, Leica Smart Move, Leica LAS tramite PC
Alimentazione	100–240VAC, 50/60Hz

Per dati dettagliati sugli stativi a luce incidente e a luce trasmessa Leica Microsystems, richiedere il depliant dettagliato M1-218-0it.

 www.leica-microsystems.com/bases



Winner 2005



Innovationspreis
der deutschen Wirtschaft
The World's First Innovation Award

Leica
MICROSYSTEMS