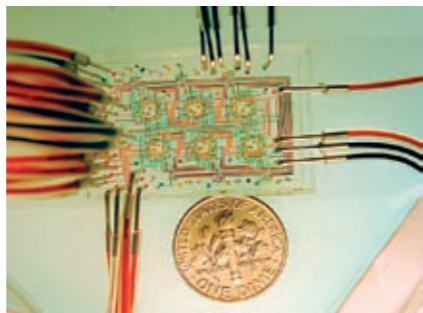




Leica Microsystems (Switzerland) Ltd  
Industry Division  
CH-9435 Heerbrugg



## Step Beyond Infinity >>

La microfluidica è attualmente una delle sfide scientifiche più ardue. In questo senso, la ricerca si sta occupando della manipolazione di piccole quantità di fluidi e della loro manipolazione nell'ambito di piccole dimensioni geometriche. In molti casi, si tratta del movimento di liquidi all'interno di canali con sezioni di pochi micrometri.

Grazie alla luminosità dell'ottica con correzione apocromatica e all'elevatissima risoluzione ottica, i nuovi Leica M165 C e M205 C consentono di effettuare un semplice controllo delle relazioni su un chip. L'elevata profondità di campo permette di osservare più canali sovrapposti, mentre l'ampio campo oggetto fornisce la visione generale del campione necessaria. In questo modo i M165 C e M205 C vi risparmiano tempo prezioso da dedicare ad altre mansioni di ricerca.



**Leica**  
MICROSYSTEMS



## Step Beyond Infinity >>

Con il nuovo Leica M165 C e M205 C entrate in una nuova dimensione della stereomicroscopia.

**Leica**  
MICROSYSTEMS

Figure, descrizioni e dati tecnici soggetti a variazioni senza preavviso.  
Stampato su carta sbiancata senza cloro.  
10LSM100301T • © Leica Microsystems (Switzerland) Ltd • CH-9435 Heerbrugg, 2007 • Stampato in Svizzera - VIII.2007 - RDV



### Stereomicroscopio con zoom massimo

- Lo zoom 20.5:1 offre una vista panoramica e un'osservazione dettagliata con un unico apparecchio

### Apertura numerica di 0,35 (con obiettivo 2x Planapo)

- L'eccezionale risoluzione di 1050 Lp/mm consente di risolvere strutture al di sotto di 472 nm.

### Struttura meccanica robusta e rigida

- L'elevata prestazione ottica è supportata dalla struttura robusta e rigida.
- Soluzioni dettagliate come la canalina cavi integrata o l'integrazione completa dell'elettronica per mantenere la postazione di lavoro pulita e libera

### Codifica

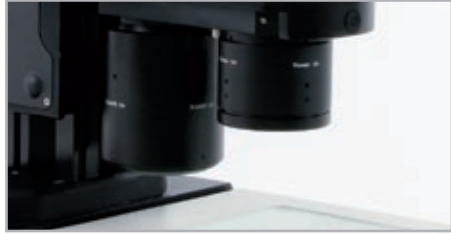
- Lettura elettronica continua dell'ingrandimento
- L'assegnazione automatica della calibrazione utilizzata all'immagine elimina le sorgenti scorrette

### Torretta portaobiettivi parafocale

- Cambio obiettivo senza messa a fuoco successiva
- Combinazione libera degli obiettivi principale per una vastissima gamma di applicazioni
- La codifica invia costantemente al LAS informazioni sulle impostazioni

### Illuminazione completamente integrata

- Integrazione continua dei nuovi componenti di illuminazione nel sistema completo
- Controllo completo e riproducibilità delle impostazioni
- Utilizzo elegante di tutte le impostazioni
- Controlli completi delle impostazioni, manuali o tramite il LAS



### Lavoro rilassante

- Tubo trinoculare con angolo di osservazione di 38°
- Massimo comfort di osservazione per diversi operatori di microscopi

### FusionOptics™ rivoluzionario (M205 C)

- Canale destro con elevata risoluzione
- Canale sinistro con grande profondità di campo
- Le informazioni di entrambi i canali vengono raccolte nel cervello
- Risoluzione, brillantezza e profondità di campo impareggiabili

### Retino diottrie in 20 livelli

- Impedisce lo spostamento accidentale della correzione diottrica
- Conchiglie paraluce sostituibili per i massimi standard igienici

### Ottica con correzione apocromatica

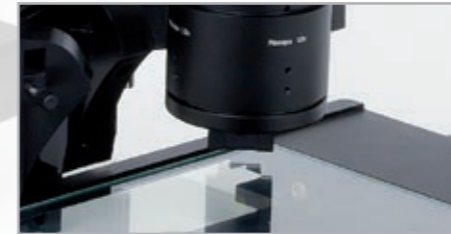
- Ottica corretta su errori cromatici e piano
- Assenza di fastidiose frange colorate o distorsioni durante l'osservazione, la registrazione o la valutazione delle immagini.

### Comfort dei comandi sotto il microscopio

- Massime distanze di lavoro per tutti i principali obiettivi Leica.
- Accesso ottimale al campione di lavoro
- Il campo visivo 23 offre un'ampia visione superficiale del campione

### Modularità

- Gli strumenti della nuova serie Leica M sono abbinabili a molteplici componenti del sistema correnti
- Selezione di diversi obiettivi, stativi, fotocamere, illuminazioni e altri accessori
- In questo modo si possono praticamente risolvere tutte le applicazioni



Step Beyond Infinity >>

Sono interessato nei nuovi stereomicroscopi di Leica M165 C e di M205 C

- Prego d'inviami i documenti dettagliati
- Gradirebbe il consiglio personale
- Volete chiamarmi; il migliore tempo è \_\_\_\_\_

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Istituto/Azienda | Nome                    |
| Cognome          | Codice di postale/Città |
| Strada/no.       | Fax                     |
| Telefono         | e-mail                  |
| Applicazione     | Data                    |

Volete inviarmi o mandare per fax la carta a la prossima Leica rappresentazione o prendere contatto con [www.leica-microsystems.com](http://www.leica-microsystems.com)