



Leica DM1000–3000

Informazioni tecniche

Living up to Life

Leica
MICROSYSTEMS

La microscopia su misura!

Per la comodità del lavoro di routine: lo schema progettuale

Con la serie DM, Leica Microsystems offre microscopi che si distinguono come i migliori della loro classe. I progettisti Leica hanno convertito in pratica molte idee innovative, per adattare in modo ottimale il microscopio alle caratteristiche fisiche dell'utente e alle fasi operative. Tutto ciò garantisce all'utente un'osservazione al microscopio rapida, efficiente e riposante.

Tutti i microscopi DM si possono adattare completamente, con pochi movimenti, all'ergonomia e alle modalità operative individuali. In questo modo, questi strumenti uniscono il comfort d'impiego ad un'elevata efficienza, adeguandosi alle singole esigenze sin nei minimi dettagli. Tutto ciò rende i microscopi della serie DM i più ergonomici, al primo posto in fatto di comfort d'impiego, risultati rapidi e affidabili ed un eccellente rapporto qualità/prezzo.

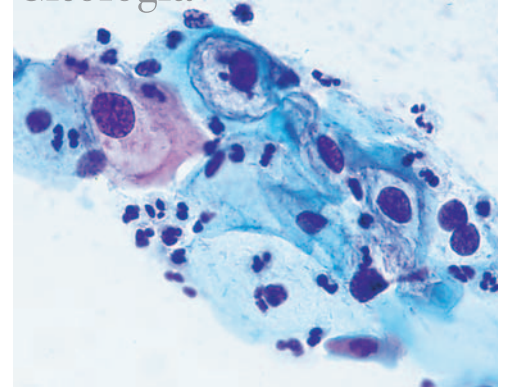
Un impiego universale con equipaggiamenti specifici: le applicazioni

I microscopi della serie DM sono concepiti per applicazioni in biologia, medicina e laboratori clinici dalla routine fino alla ricerca.

- Già Leica DM1000 soddisfa tutte le esigenze riguardanti l'ergonomia e la nitidezza ottica ed è ideale per le applicazioni nel laboratorio clinico.
- Un comfort aggiuntivo è offerto dal Leica DM1000 LED con illuminazione a colori neutri e alimentazione opzionale mobile.
- Oltre a tutto questo, Leica DM2000 offre un avanzato meccanismo di messa a fuoco con cinque funzioni (con messa a fuoco selezionabile a 2 o a 3 velocità, con regolazione della coppia e tavolino regolabile in altezza con arresto).
- Leica DM2500 offre inoltre una potente illuminazione da 100 W ed è particolarmente appropriato per i laboratori di patologia e ricerca biomedica, dove può essere necessario l'impiego dei diversi metodi di contrasto (DF/PH/DIC).
- Leica DM3000 automatizzato in modo intelligente, permette con il suo concetto di comando unico un lavoro efficiente con un contemporaneo comfort. Il microscopio è usato sia nel laboratorio clinico, sia nelle applicazioni biomediche con compiti di routine e ricerca.

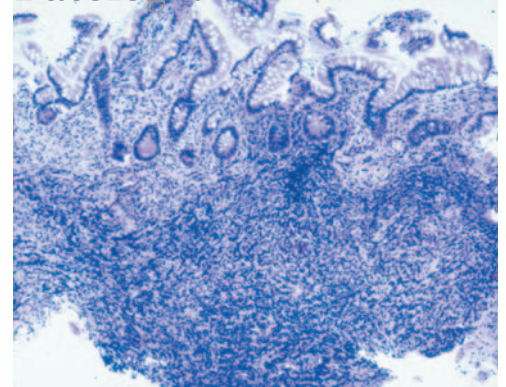
Su richiesta, tutte le cinque versioni si possono equipaggiare con epi-fluorescenza.

Citologia



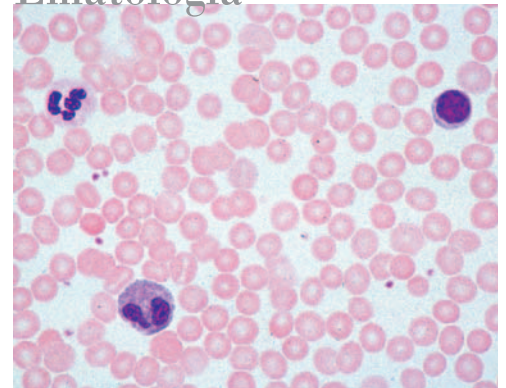
Efficientissimo obiettivo per lo screening HI Plan 10x CY SL, sincronizzato rispetto all'intensità luminosa con HI Plan 40x.

Patologia

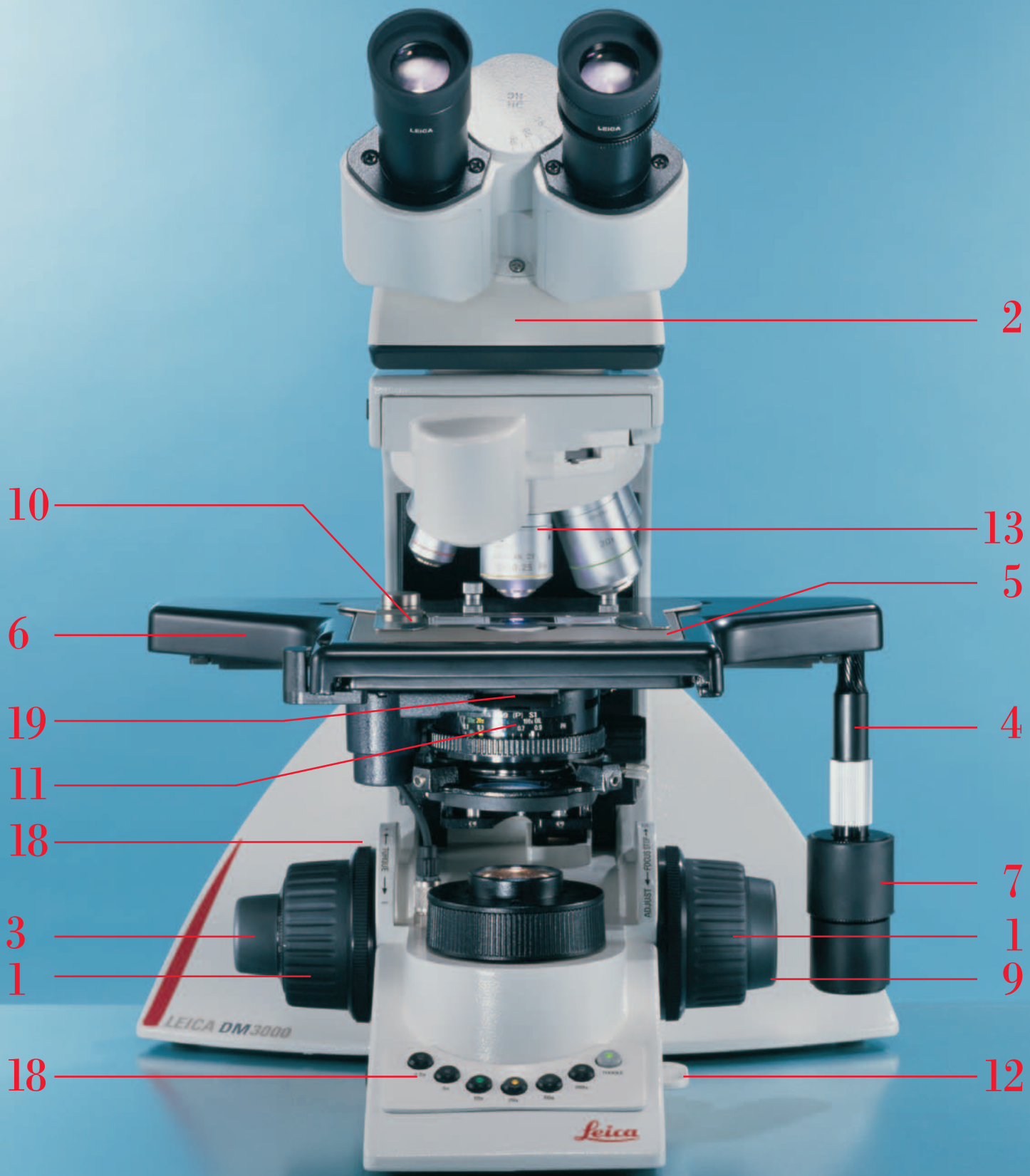


La superficie in ceramica ultraresistente del tavolino portaoggetti garantisce una lunga durata anche in caso di forti sollecitazioni. L'obiettivo 1.25x consente una eccellente visione panoramica.

Ematologia



Semplice azionamento con una mano (per x/y/z), nel caso sia necessario scrivere durante l'osservazione.



2

10

13

6

5

19

4

11

18

7

3

1

1

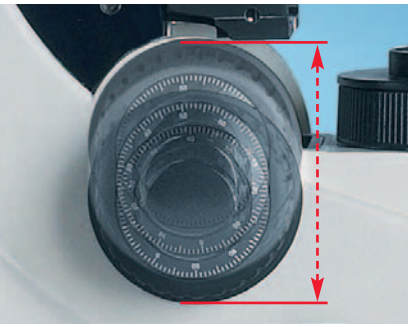
9

18

12

Leica

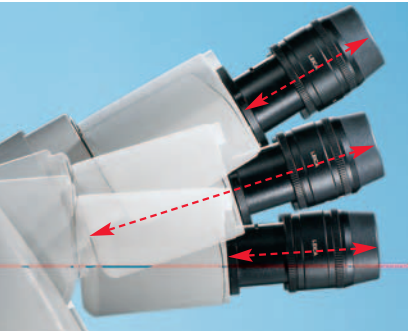
1



Una corretta osservazione al microscopio è una questione di regolazioni.

Con i microscopi DM, Leica Microsystems è riuscita a rendere il lavoro di routine quanto più comodo e riposante possibile. I microscopi possono essere adattati con poche operazioni in modo individuale all'altezza da seduti, al portamento della testa, alla lunghezza delle braccia e alla dimensione della mano dell'utente. In questo modo, si evita l'insorgere di crampi, danni da postura errata e conseguenze negative, a lungo termine, sulla salute. La microscopia non era mai stata così comoda e gradevole.

2



1. Le manopole per la messa a fuoco regolabili in altezza

Una novità mondiale nella microscopia

Ogni mano è diversa. Ciò nonostante, la serie DM assicura che ogni mano possa sempre riposarsi individualmente sulle manopole di messa a fuoco. La loro altezza può essere infatti regolata in modo semplice e personalizzato. In questo modo, l'altezza corrisponderà sempre con esattezza alla grandezza delle mani di ogni singolo utilizzatore. Tutto ciò impedisce l'insorgere di crampi alla mano, al braccio e alla spalla, garantendo una postura comoda e rilassata: supporti e sostegni provvisori appartengono ormai al passato.

3. I comandi simmetrici

Posizione delle spalle rilassata

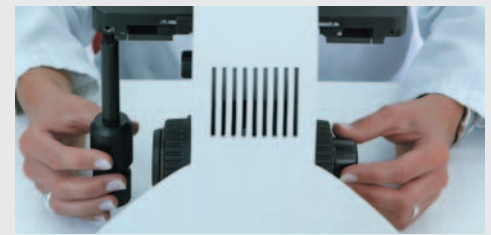
Nei microscopi per laboratorio della serie DM, il comando del tavolino e la manopola per la messa a fuoco sono allineati. La manopola per la messa a fuoco e il comando del tavolino si trovano inoltre alla stessa distanza dall'utente. Grazie a questa disposizione simmetrica, durante il lavoro entrambe le mani si trovano su una stessa linea. Inoltre, le spalle assumono automaticamente una posizione ad angolo retto rispetto all'asse del corpo e l'utilizzatore siede quindi in posizione eretta e rilassata davanti al microscopio. In questo modo, l'utilizzatore non è più costretto ad assume-



2. Tubi di osservazione adattabili

Posizione del capo rilassata

L'allineamento dei tubi di osservazione svolge un ruolo decisivo nella posizione di lavoro al microscopio. Per tale ragione, la serie DM offre una gamma mirata per la regolazione personalizzata dei tubi. Una posizione del capo rilassata, mentre si è seduti correttamente, è garantita dal tubo di nuova concezione con angolo di osservazione ergonomico di 15° oppure dai tubi inclinabili ed estendibili. Tutto ciò va a vantaggio della muscolatura dei polsi e della schiena; i muscoli delle spalle e del collo restano rilassati anche dopo lunghe sedute al microscopio. Con l'ErgoLift o base ergonomica opzionale possono essere modificati persino l'altezza e l'angolo di inclinazione dell'intero stativo.



re una postura innaturale con le spalle e la colonna vertebrale.

4



4. Rapido passaggio del comando da destra a sinistra e viceversa

Uniche nella microscopia!

Poche manopole consentono di allestire tutti i microscopi della nuova serie DM, conformemente agli standard, per l'azionamento destrorso o sinistrorso. Questa caratteristica dell'equipaggiamento è particolarmente vantaggiosa nei casi in cui gli utilizzatori cambino microscopio.



5. Una superficie ultraresistente

Creata per durare nel tempo

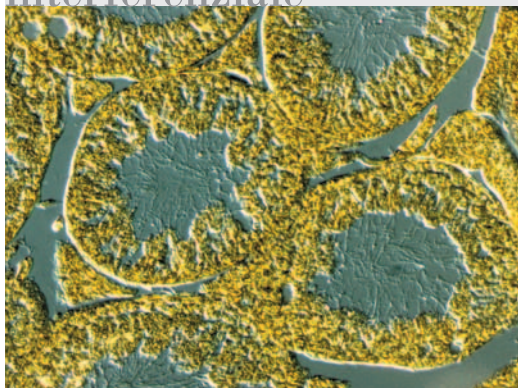
Anche il tavolino portaoggetti ha una particolarità: una superficie realizzata in con un nuovo tipo di ceramica, di durezza sinora mai raggiunta. Tale caratteristica rende il tavolino a prova di graffio, resistente agli agenti chimici e totalmente inattaccabile anche dalle condizioni più severe nell'arco degli anni. Il colore beige chiaro della ceramica costituisce inoltre uno sfondo ideale per identificare i preparati in base ai contorni ed al colore, prima di collocarli sotto l'obiettivo.

6. Una nuova forma

Ora c'è più spazio

Il design del tavolino portaoggetti è arrotondato, nel senso letterale dell'espressione: tutti gli angoli e gli spigoli sono arrotondati. L'intero microscopio è impostato su una forma compatta: nessuna parte sporge all'esterno. Ciò non è soltanto esteticamente gradevole, ma impedisce anche eventuali lesioni. Un ulteriore pregio: attorno al microscopio resta molto spazio, utilizzabile come superficie di lavoro supplementare.

Contrasto interferenziale



Metodi di contrasto ottici come campo scuro, polarizzazione, contrasto di fase (PH) e contrasto interferenziale (DIC) non solo per la ricerca ma anche per la routine.

È disponibile una serie completa di accessori per configurare i microscopi per queste applicazioni.

7. Le manopole di comando rivestite in gomma

Comfort "a portata di mano"

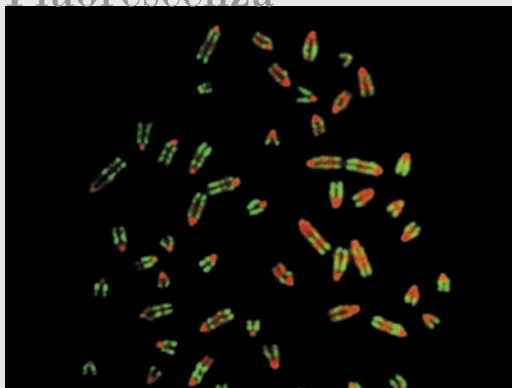
In alternativa alle manopole standard, per il comando di messa a fuoco sono disponibili manopole rivestite in gomma: le nostre Ergoknob, danno una gradevole e sicura sensazione di buona presa. Per le manopole di comando per la traslazione x-y, raccomandiamo i rivestimenti in gomma morbida, ma resistente. Essi vengono forniti assieme al comando del tavolino. I rivestimenti vanno semplicemente inseriti sulle manopole e daranno all'utilizzatore la sensazione di un controllo ad alta sensibilità.

8. Il comodo ErgoLift

La regolazione dell'altezza

Per poter variare anche l'altezza dell'intero microscopio in modo semplice e stabile, i microscopi DM1000, DM1000 LED, DM2000, DM2500 e DM3000 si possono equipaggiare con l'ErgoLift: una speciale base ergonomica regolabile, che grazie a poche manopole adatterà il microscopio all'altezza di ciascun utente.

Fluorescenza



Fluorescenza molto intensa senza spostamento dei pixel ("Zero Pixel-Shift") per tutti i tipi di sonde. Le posizioni disponibili per i filtri arrivano fino a cinque.

5



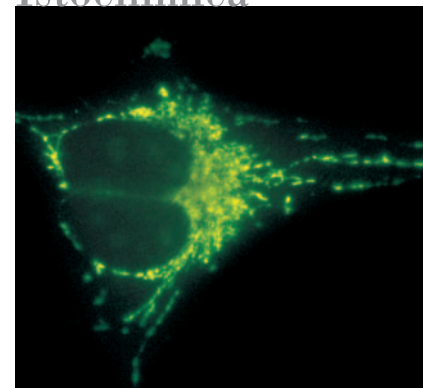
7



8



Istochimica



Migliore contrasto per le reazioni autoimmuni. La luminosità può essere ridotta utilizzando un filtro N4.

9



Più velocità, più semplicità, più eleganza: un design per un lavoro più rapido

Più potenza, più efficienza, un migliore flusso di lavoro: tre parole d'ordine, una sola esigenza. Per poter realizzare tutto questo, i laboratori di oggi devono operare al massimo dell'efficienza. Per tale ragione, essi necessitano di strumenti i cui comandi siano progettati con cura sino alla più piccola manopola e che garantiscano un lavoro più rapido e senza problemi: come la serie DM.

9. Il controllo simultaneo di messa a fuoco e tavolino portaoggetti

Basta una sola mano sul microscopio

La messa a fuoco ed il tavolino portaoggetti si possono regolare con una sola mano. Ciò rende le fasi operative più rapide e più fluide. Mentre una mano sposta e mette a fuoco il preparato, l'altra resta libera ad esempio per la stesura di appunti o il comando di contatori o PC... tutto ciò a scelta: con la mano destra o con la sinistra.

11. Novità: Le regolazioni del diaframma con codifica cromatica

Riconoscimento e regolazione più rapidi

La scala graduata del diaframma sul condensatore è provvista di riferimenti colorati. Tali contrassegni corrispondono ai codici Cromatici, universalmente unificati, degli obiettivi. In tal modo è possibile riconoscere in un attimo quale diaframma sia ottimale all'obiettivo attualmente scelto e le impostazioni possono essere eseguite con una rapida operazione.

10



11



10. Il nuovo fermaoggetti

Per un lavoro più ergonomico ed efficiente

Anche i nuovi fermaoggetti contribuiscono a semplificare il lavoro: sono costruiti in modo tale che i preparati si possano sostituire con una sola mano e con una sola manopola. Con due dita, il preparato si inserisce nel supporto e con due dita si estrae nuovamente. Ciò assicura un lavoro fluido e non richiede una concentrazione supplementare.

12. Semplice sostituzione delle lampade

Una manutenzione rapida

Grazie a questo meccanismo di nuova concezione, nella serie DM è possibile sostituire la lampada comodamente e in breve tempo. Si estrae semplicemente il piccolo alloggiamento ad innesto sul lato dallo strumento, si sostituisce la lampada, si spinge nuovamente l'alloggiamento nel microscopio... ed è fatta! Con questo metodo di sostituzione della lampada, non occorre spostare il microscopio dalla sua posizione e le impegnative operazioni sulla punta delle dita non sono più necessarie. Con il nuovo Leica DM1000 LED, Leica Microsystems compie un ulteriore passo avanti: l'illuminazione a LED di durata estremamente lunga rende superflua la sostituzione delle lampade.

12



Tutto ciò che “colpisce” l’occhio: la nitidezza ottica

Il fatto che un microscopio Leica offra sempre un’ottica eccellente, è cosa nota. Tuttavia, dagli strumenti della serie DM potrete aspettarVi non solo delle immagini di prima qualità, bensì anche un comfort di osservazione fuori dal comune. Le regolazioni ottiche si possono effettuare in modo più rapido e sicuro, a tutto vantaggio degli occhi e per un’osservazione al microscopio non affaticante. Comodità che balzano agli occhi.

13. La nuova ottica

Luminosità, brillantezza, contrasti

Naturalmente, anche la qualità ottica della serie DM, Vi convincerà. Una brillantezza eccezionale e un contrasto della massima precisione attendono l’osservatore. Queste immagini, di qualità ottica “Leica”, consentono anche alle strutture più sottili di emergere con chiarezza, semplificandone il riconoscimento. La serie di obiettivi planacromatici HI PLAN sviluppata da Leica Microsystems offre un miglior livello di planarità e correzione cromatica.

14. Gli obiettivi sincronizzati

Gli occhi si riposano

La nuova serie di obiettivi HI PLAN SL, con ingrandimenti 4x, 10x e 40x, non affatica gli occhi, in quanto questi obiettivi Synchronized Light sono infatti armonizzati in modo che per l’osservatore la luminosità rimanga sempre costante indipendentemente dall’ingrandimento scelto. Ciò evita non solo la continua regolazione dell’intensità della luce, ma anche il rapido affaticamento degli occhi a seguito della forte variazione dell’intensità della luce. La sfumatura cromatica preferita viene così conservata.

15. L’obiettivo HI PLAN CY

L’obiettivo speciale HI PLAN CY 10x/0.25, si distingue per l’eccellenza dell’indice di cam-

po e della correzione cromatica, offrendo al contempo l’estesa distanza di lavoro di oltre 12 mm, particolarmente apprezzata nelle applicazioni cliniche, consentendo una più agevole marcatura sui campioni. Disponibile anche nella versione SL.

16. Obiettivo panoramico

Obiettivo 1.25 x, per l’osservazione panoramica

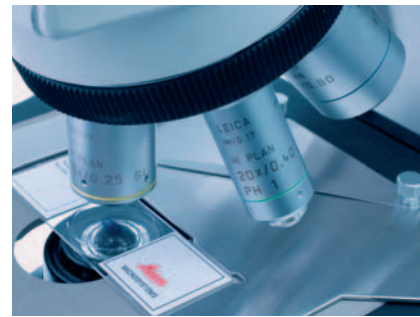
Specificamente per la microscopia clinica, offriamo un obiettivo per lo screening con ingrandimento 1.25x. Grazie ad esso, è possibile acquisire una panoramica dei preparati in modo semplice e rapido ed accelerare le fasi operative.

17. Il nuovo asse dispositivo per fluorescenza

Cinque posizioni portafiltri: una maggiore flessibilità

All’interno del nuovo dispositivo per epifluorescenza, di alta qualità, si trovano il revolver portafiltri a 5 posizioni facilmente commutabili. L’ampia gamma di combinazioni di filtri Leica offre così all’utente cinque eccitazioni in fluorescenza, commutabili con facilità. Naturalmente, i nostri filtri fluo hanno la caratteristica “Zero Pixel Shift” (spostamento pixel zero). Ciò significa che dopo il cambio del blocco portafiltri non si verificano spostamenti dell’immagine: in questo modo è possibile effettuare una corretta sovrapposizione delle immagini.

13



15



16



17



18



Intelligente e innovativo: Il Leica DM3000 automatizzato

Ancora più veloce, ancora più comodo, ancora più efficiente: il Leica DM3000 abbina un elevato comfort d'uso ad un design ergonomico. Gli automatismi del DM3000 ottimizzano i flussi di lavoro con lo sperimentato adattamento alle caratteristiche fisiche dell'utente. Con la straordinaria modalità Toggle o con il condensatore automatizzato, il Leica DM3000 permette un lavoro ancora più veloce e preciso con risultati affidabili, a misura di tutte le applicazioni biomediche da quelle di routine fino alla ricerca.

18. Cambio dell'obiettivo alla pressione di un tasto

Gli occhi e le mani rimangono in posizione

Il portaobiettivi a revolver motorizzato permette una commutazione rapida tra i diversi ingrandimenti in solo mezzo secondo. I singoli obiettivi selezionabili vengono comandati tramite due pulsanti che sono montati in modo ergonomico dietro alle manopole di messa a fuoco. Unica nel nuovo concetto del DM3000 è la modalità Toggle supplementare: due obiettivi qualsiasi dei sei a disposizione possono essere correlati alla modalità Toggle. Naturalmente, anche gli altri quattro obiettivi continuano a rimanere selezionabili alla pressione di un tasto, nel caso sia necessario un ingrandimento diverso. Ai sei pulsanti dello zoccolo del microscopio sono correlati sei obiettivi. Il microscopio è inoltre disponibile con un interruttore a pedale opzionale: l'operatore ha così le mani libere per altre attività, come prendere appunti.

19. Testa del condensatore automatizzata

Per un lavoro più ergonomico ed efficiente

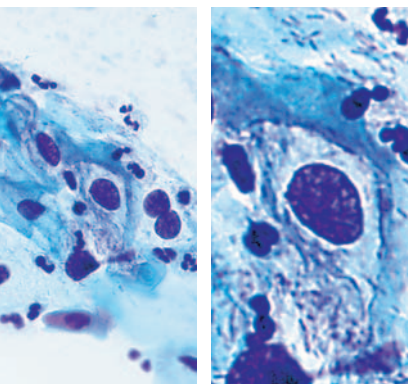
Utilizzando obiettivi inferiori a 10x, la testa del condensatore motorizzata fuoriesce automaticamente. Ad ingrandimenti maggiori essa rientra. Per ogni obiettivo il microscopio conosce la posizione ottimale del condensatore. Quando ciò sia necessario per speciali applicazioni, l'utente può impostare la posizione della testa del condensatore anche individualmente programmando l'inserimento e l'estrazione nei pulsanti di comando dietro alle manopole di messa a fuoco. La motorizzazione accelera i processi operativi e rende superfluo un ulteriore movimento della mano.

20. Intensità luminosa adatta automaticamente

Luce ottimale ad ogni ingrandimento

Ad ogni cambio di obiettivo, il microscopio adatta automaticamente l'intensità luminosa alla necessità di luce dei diversi ingrandimenti. Gli ultimi valori di luce impostati vengono memorizzati per ogni singolo obiettivo. Per l'osservatore, l'impressione di luminosità rimane costante eliminando la variazione di intensità luminosa, garantendo la costanza e l'omogeneità della luce senza stancare gli occhi.

20



23



Microscopia in una nuova luce Il Leica DM1000 LED – con illuminazione a colori neutri e pannello fotovoltaico opzionale

Con il nuovo Leica DM1000 LED, la serie DM è stata ampliata di un modello che offre un comfort d'illuminazione eccezionale. Il nuovo microscopio è dotato di un moderno LED di lunga durata che sostituisce la comune lampada alogena. Se si ha bisogno del microscopio per impieghi mobili, Leica Microsystems offre una variante con alimentazione fotovoltaica. Naturalmente, anche con il Leica DM1000 LED godrete di tutti gli altri vantaggi ergonomici e prestazionali del Leica DM1000.

21. Ieri le lampadine si sostituivano

I LED si distinguono per l'estrema durata utile e per un ridotto sviluppo di calore. Il LED del nuovo Leica DM1000 garantisce una durata utile di circa 100.000 ore. Con un uso normale del microscopio di sei ore al giorno, ciò corrisponde a circa 50 anni di funzionamento. Ciò significa risparmio di tempo e costi.

22. Luce piacevole

L'illuminazione LED genera un'impressione cromatica fredda. La luce contiene una percentuale relativamente elevata di blu, vicina quindi alla luce diurna nelle ore intorno a mezzogiorno, cosa che ci dà un'impressione gradevole. Questa temperatura di colore rimane costante anche modificando la luminosità.

23. Risparmio energetico

Un ulteriore vantaggio del LED: per l'illuminazione del microscopio un LED da 4 Watt è più che sufficiente. Il suo basso consumo di corrente è comunque un contributo al risparmio energetico.

24. Mobili se vi piace

Applicazioni straordinarie richiedono soluzioni straordinarie. Per questo motivo Leica Microsystems offre per il nuovo Leica DM1000 LED l'opzione di un'alimentazione mobile. Se impiegate il microscopio in modo mobile, un pannello fotovoltaico flessibile fornisce corrente all'unità accumulatore integrata nello stativo. Se l'accumulatore è del tutto carico, il microscopio può essere usato circa otto ore senza utilizzare la rete elettrica.

24





Semplice archiviazione delle immagini

Il Leica LAS Image Organizer con database integrato è un software di semplice utilizzo per l'archiviazione delle immagini, specificamente concepito per applicazioni cliniche, ma utilizzabile anche per tutte le altre applicazioni che richiedono semplicità di archiviazione e di ricerca.

Tutte le più importanti informazioni con un click

Grazie a questo software è possibile memorizzare i dati relativi all'immagine, all'impostazione del microscopio e della fotocamera, per ogni campione o paziente. Tali dati sono richiamabili premendo un pulsante e sono associati all'immagine.

Semplici criteri di memorizzazione e di ricerca

Utilizzando l'Image Organizer, è possibile memorizzare le immagini in categorie diverse. Un'avanzata funzione di ricerca supporta l'individuazione di immagini e dati con diversi criteri di ricerca.

Osservazione delle immagini in panoramica e in dettaglio

Il software visualizza a scelta le immagini in panoramica, nella visualizzazione Galleria, oppure singolarmente, con la funzione di Ingrandimento. In questo modo, è possibile individuare nella Galleria, in modo rapido e affidabile, le immagini desiderate. Dopo tale fase, la funzione di ingrandimento visualizzerà i più fini dettagli, con una chiarezza della massima precisione.

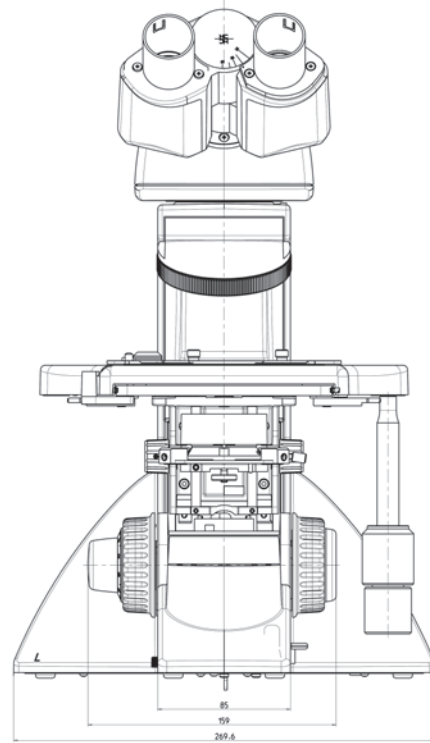
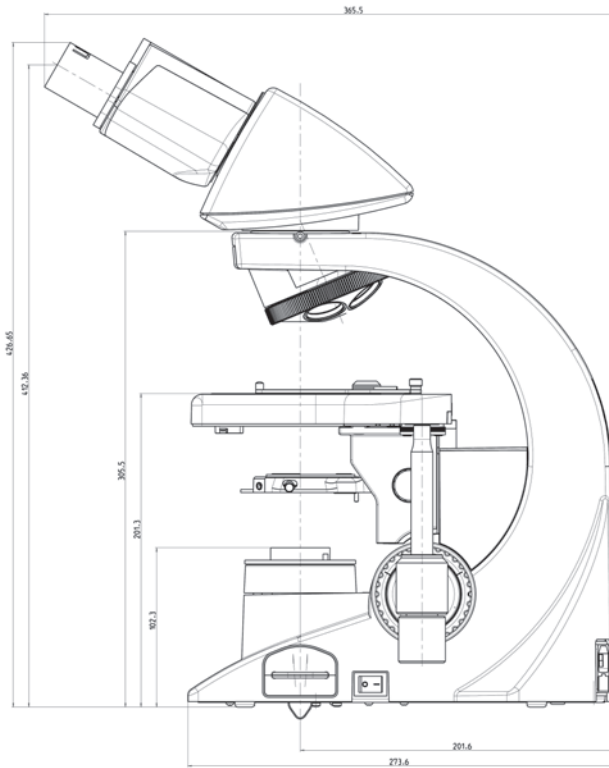
LAS (Leica Application Suite) offre moduli applicativi per svariate esigenze, come ad esempio: misure interattive, overlay, reticoli di misura digitali e ...molti altri.



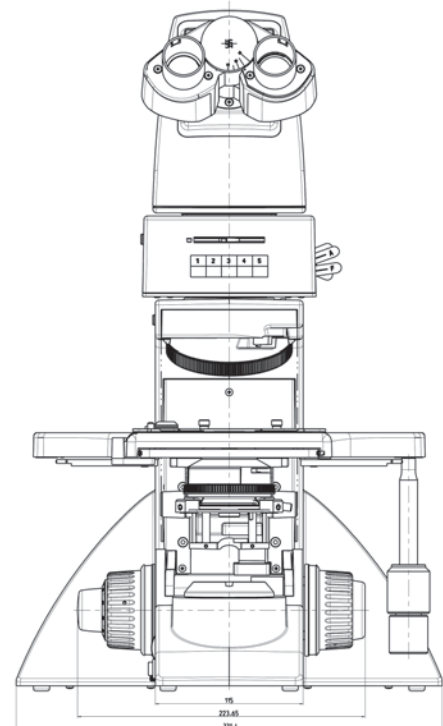
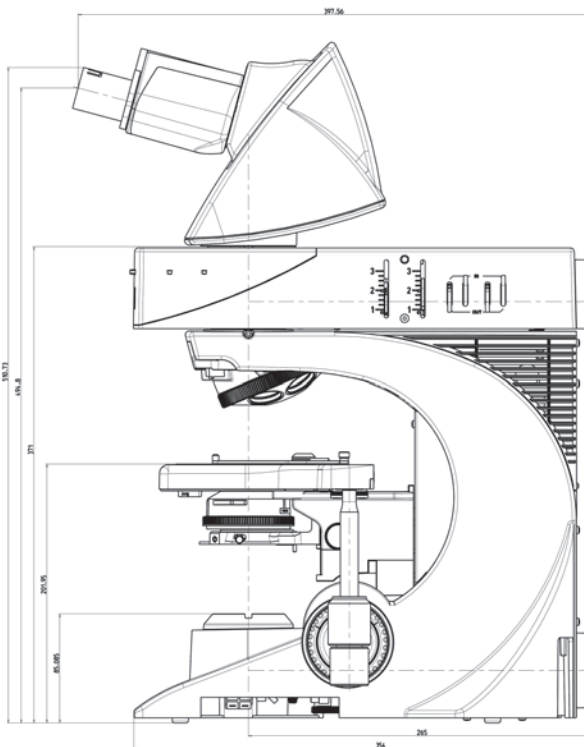


Leica Design by Christophe Apothéloz

Leica DM1000, Leica DM1000 LED



Leica DM2000, Leica DM2500, Leica DM3000



Specifiche

* Particolari nuove caratteristiche

			DM1000	DM1000 LED	DM2000	DM2500	DM3000
Stativo	Alimentazione	Esterna 4W/90–250V Alimentazione integr. 30 W stabilizzata / 90–250 V adattamento autom. Alimentazione integr. 100 W stabilizzata/90–250 V adattamento autom.	x	x	x		x
	Koehler	Illuminazione Koehler variabile Illuminazione Koehler predefinita (a richiesta)	x	x	x	x	x
	Tubi	Ergotubo, angolo di osservazione 15° FOV22* Tubo standard, angolo di osservazione 30° FOV22 Ergotubo con angolo di osservazione variabile FOV 25 (lungo) Ergotubo con angolo di osservazione variabile FOV 22 (corto) Ergotubo con angolo di osservazione variabile ed estensibile FOV 22	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x
	Fototubi	Ergotubo trinoculare con angolo di osservazione variabile 50/50 FOV22 Tubo Trinoculare 100/100 FOV 25 Tubo Trinoculare 50/50 FOV 25 Tubo Trinoculare BDT25 0/50/100, opzione con doppia uscita FOV25 Tubo Trinoculare EDT22 50/50 FOV22, Modulo Immagine 100%-0%	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x
	Ergomoduli	30 mm 60 mm	x x	x x	x x	x x	x x
Comandi	Messa a fuoco	Manopole di messa a fuoco regolabili in altezza* Messa a fuoco a due velocità: macrometrica, micrometrica, arresto messa a fuoco 5 funzioni di messa a fuoco: messa a fuoco a 2 o 3 velocità, arresto messa a fuoco, coppia regolabile*	x x	x x	x x	x x	x x
	Portaobiettivi	a 5 posizioni a 6 posizioni a 7 posizioni Portaobiettivi a revolver automatizzato a 6 posti con modalità Toggle supplementare*	x	x	x x	x x	x
	Obiettivo	Serie di obiettivi sincronizzati per la luminosità 4x, 10x, 40x*	x	x	x	x	x
	Adattamento della intensità luminosa	Intensità luminosa adattata in modo automatico ai diversi ingrandimenti dell'oggetto*					x
	Tavolino	Con rivestimento in ceramica (ceramica ultrasensibile)* Comandi a sinistra/destra (commutabile dall'utente)* Senza cremagliera Comando telescopico Coppia regolabile Girevole / tavolino per due vetrini (a richiesta)	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x	x x x x x
Asse per luce tras-messa	Illuminazione	TL/-illuminazione: LED Illuminazione lampada alogena da 12 V/30 W, semplice sostituzione della lampada (con un vano speciale)* Lampada alogena da 12 V/100 W con alloggiamenti lampade	x	x	x		x
	Filtri attenuatori	Filtro blu estraibile Alloggiamento portafiltri a 2 posizioni Portafiltri per 3 posizioni Portafiltri incorporato per 3 posizioni	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x
	Condensatore	– Condensatore standard CL/PH, con codifica cromatica* (2,5x–100x) – Condensatore sup. estraibile, acrom. apl., con codifica cromatica* (1,25x–100x) – Condensatore sup. estraibile automatizzato, acrom. apl., con codifica cromatica* (1,25x–100x) – Condensatore universale UCL BF/fase/DF – Condensatore universale UCL BF/fase/DF/DIC	x x x	x x x	x x x	x x x	x x x
	Metodi di contrasto	BF DF, PH, POL DIC	x x	x x	x x x	x x x	x x x
Fluore-scenza	Illuminazione	50 W Hg 75 W Xe 100 W Hg Lampada alogena da 12 V/100 W, Sorgente Esterna per Fluorescenza EL6000	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x	x x x x
	Commutatore di filtri	Slitta con 3 posizioni per filtri fluo Modulo filtri fluo con revolver a 5 posizioni			x	x	x

“Con l’utente, per l’utente” – Leica Microsystems

A livello globale, Leica Microsystems è divisa in quattro divisioni tutte leader del mercato.

● Life Science Division

La Divisione Life Science 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, la divisione offre ai propri clienti le soluzioni per essere sempre un passo in avanti nella scienza.

● Industry Division

Grazie a sistemi di visione e imaging innovativi, i nostri clienti riusciranno a perseguire gli obiettivi di qualità e di ricerca, durante la visione, la misura e l’analisi di microstrutture. I nostri prodotti sono impiegati in tutti i settori dell’industria moderna, per applicazioni di routine fino alla ricerca applicata ai materiali. La divisione industria offre soluzioni d’avanguardia per la scienza forense e offre una linea di prodotti specifica per gli studenti offrendo a quest’ultimi la possibilità di entrare nel fantastico microcosmo di Leica Microsystems.

● Biosystems Division

La Divisione Biosystems di Leica Microsystems offre una vastissima gamma di prodotti di alta qualità per laboratori di istopatologia e di ricerca. La gamma fornisce la soluzione ideale per ogni fase istologica garantendo una elevata produttività del flusso di lavoro dal paziente al patologo. Con sistemi istologici completi ad elevata automazione e reagenti Novocastra™, la divisione Biosystems garantisce una maggiore efficacia della diagnosi e un rapido tempo di risposta, a tutto vantaggio della salute del paziente, sempre in collaborazione con i nostri clienti.

● Medical Division

Avvalendosi delle tecnologie più avanzate nel campo della microscopia operatoria, la divisione Surgical di Leica Microsystems risulta essere il partner ideale per offrire al microchirurgo soluzioni personalizzate e sicure per il paziente.

Da sempre la collaborazione proficua “con l’utente, per l’utente” costituisce la forza principale della innovazione di Leica Microsystems. Su questa base abbiamo sviluppato i cinque valori della nostra impresa: Pioneering, High-end Quality, Team Spirit, Dedication to Science e Continuous Improvement. Vivere questi valori significa per noi: **Living up to Life**

Attiva in tutto il mondo

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:	Ballerup	Tel. +45 4454 0101	Fax +45 4454 0111
Francia:	Nanterre Cedex	Tel. +33 811 000 664	Fax +33 1 56 05 23 23
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 rappresentata in oltre 100 Paesi