



# Leica DM750 P / DM750 M

I vostri campioni in una nuova luce!

Perfetto per scopi didattici, per l'ispezione di materiali e per la metallografia base nei laboratori di controlli qualitativi

Living up to Life

**Leica**  
MICROSYSTEMS

# Nuova energia per la didattica scientifica

Più tempo ha l'istruttore per insegnare e più gli studenti apprendono. Il **microscopio in luce polarizzata Leica DM750 P** è stato sviluppato con l'obiettivo specifico di dare un nuovo impulso alla didattica, offrendo più tempo per le lezioni di scienze dei materiali e della terra. Grazie alle molteplici caratteristiche student-friendly e all'elevata qualità della struttura, il Microscopio Leica DM750 P è lo strumento ideale per migliorare lo studio della petrografia, della cristallografia e delle scienze dei materiali, nonché a garantire un apprendimento efficiente alle future generazioni di ricercatori.

Il **Leica DM750 M** è un microscopio entry-level **per l'analisi dei materiali con luce in campo chiaro, obliqua e polarizzata**. Esso è stato appositamente progettato per soddisfare sia le esigenze dei controlli qualitativi standard e delle analisi dei materiali nel laboratorio QC, sia quelle didattiche generali nelle università di scienze applicate e degli istituti tecnici.

## Ottica eccezionale

- Con l'impiego della stessa piattaforma ottica della serie di microscopi da ricerca Leica Microsystems, esso garantisce agli utenti prestazioni ottiche eccezionali e il pieno accesso a tutte le dotazioni di accessori della linea di microscopi Leica Microsystems.
- Obiettivi e condensatori privi di tensioni fanno sì che il campione sia l'unico elemento ad influenzare la luce polarizzata.

## EZStore™

- L'impugnatura verticale integrata consente un trasporto e un sollevamento agevoli quando il microscopio viene conservato negli scaffali più alti; l'incavo davanti al basamento e l'impugnatura rendono più sicuro il trasporto a due mani.
- L'avvolgicavo integrato elimina il rischio di danneggiare i componenti del microscopio con un avvolgimento del cavo scorretto; l'inserimento verticale del cavo impedisce che esso venga parzialmente estratto dal basamento durante la conservazione o l'uso.
- Trattenere "Onboard" gli accessori per evitare perdite.
- La forma del basamento, unica nel suo genere, protegge i comandi da possibili danneggiamenti quando i microscopi vengono riposti fianco a fianco.

## AgTreat™

- La diffusione delle malattie da contatto con le superfici "infette" da batteri, lieviti o funghi è una problematica attuale, soprattutto negli ambienti didattici e nei laboratori. Leica Microsystems ha studiato un trattamento aggiuntivo che fa sì che tutti i punti di contatto del microscopio siano inibiti contro la crescita di batteri. Ciò aiuta a prevenire il diffondersi di malattie attraverso la superficie del microscopio e contribuisce a mantenere più sano l'ambiente del laboratorio.



# Il futuro è già presente

Il DM750 P è stato progettato per rispondere alle esigenze dei corsi di scienze dei materiali e della terra.



## Semplicità

- Modulo analizzatore per l'inserimento dei cursori specifici alla microscopia in luce polarizzata.
- Analizzatore per conoscopia/modulo a lente Bertrand con comandi inseribili/disinseribili chiaramente contrassegnati sul lato frontale per evitare i danni derivanti dalla polvere e confusioni nell'azionamento. La lente Bertrand può essere facilmente centrata con lo strumento fornito (e conservato nel modulo).
- L'analizzatore avanzato per conoscopia/il modulo a lente Bertrand è inoltre dotato di una lente Bertrand che consente la regolazione precisa della messa a fuoco per l'immagine conoscopica dei vari ingrandimenti.
- Posizioni "onboard" per due compensatori del portaobiettivi a revolver e strumenti e di centratura dell'obiettivo per evitare perdite.



## Pronti a lavorare

- Grande tavolino di 178 mm di diametro per una collocazione agevole del campione e il controllo delle calibrazioni
- Freno per bloccare in posizione il tavolino.
- Traslatore per il posizionamento X/Y preciso del campione.
- Il tavolino ad incisione laser evita possibili perdite di calibrazione nel tempo.





### Luce riflessa a LED opzionale

- Illuminatore a luce riflessa per osservazioni in campo chiaro, con luce obliqua e polarizzata.
- Il tavolino brevettato per campioni particolarmente alti consente l'osservazione di materiali lucidati in attacchi più spessi di 17 mm.



### Illuminazione perfetta

- L'illuminazione LED produce una luce bianca e fresca garantendo una durata di oltre 20 anni con un impiego medio. Non è più necessario sostituire le lampadine durante il lavoro nel laboratorio e si risparmiano tali costi.
- Diaframma di campo Koehler per un'illuminazione e un contrasto ottimali
- Lo spegnimento ad azione ritardata brevettato garantisce un risparmio energetico con lo spegnimento automatico dell'illuminazione dopo 2 ore di non utilizzo.



### Versatilità

- Condensatore per ingrandimenti 4x – 100x con scanalatura per inserimento del compensatore  $\frac{1}{4}$  lambda per la polarizzazione circolare.
- Condensatore flip-top opzionale per bassi ingrandimenti
- Diaframma di apertura con riferimenti di posizionamento degli ingrandimenti tipici dell'obiettivo, a garanzia di un semplice ed intuitivo funzionamento.

### Osservazione allineata

- Revolver portaobiettivi quadruplo centrabile per ogni obiettivo rispetto all'asse di rotazione del tavolino.
- Angolo a 30° che assicura il massimo comfort in fase di osservazione.
- Oculare con reticolo a croce dell'oculare sempre centrato.



# Prestazioni reloaded

Il DM750 M è stato appositamente progettato per una versatile attività didattica sui materiali, per applicazione di routine e per la metallografia base nei laboratori di controlli qualitativi.



## Fino a 1000 ×

- Con un portaobiettivi a 4 o 5 posizioni e filettatura M25.
- Dotato normalmente di obiettivi della serie Hi PLAN EPI.
- Offre gli ingrandimenti compresi tra 50× e 500× come richiesto dalla maggior parte degli standard industriali.
- Sono persino possibili ingrandimenti di, ad esempio, 1000×
- Può essere equipaggiato opzionalmente con uno degli obiettivi di grandi prestazioni della vasta gamma disponibile.



## La manipolazione al meglio

- Il tavolino a croce universale „industriale“ per applicazioni in luce riflessa e trasmessa permette l'osservazione di campioni lucidati e/o opachi aventi un'altezza massima di 30 mm.
- Possibilità di usare speciali (brevettati) portacampioni con campioni del diametro di 25 o 30 mm.
- Traslatore per il posizionamento X/Y preciso del campione.





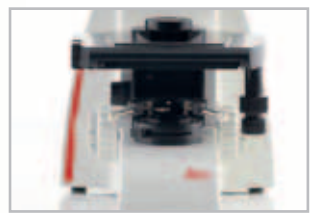
### **Illuminatore a luce riflessa con modernissima illuminazione a LED**

- Diaframma di apertura integrato regolabile che produce un'illuminazione chiara, nitida di tutti i campioni e che non richiede manutenzione
- Tastiera a membrana collocata in posizione ergonomica che permette un comando semplice ed intuitivo dei 4 segmenti a LED per l'illuminazione obliqua.
- Controllo rapido dell'intensità luminosa dei LED.
- Interruttore di accensione chiaramente separato dagli altri tasti per evitare errori nell'uso.
- L'illuminatore a luce riflessa è dotato di due scanalature che permettono l'uso di polarizzatori e analizzatori nelle applicazioni in luce polarizzata.



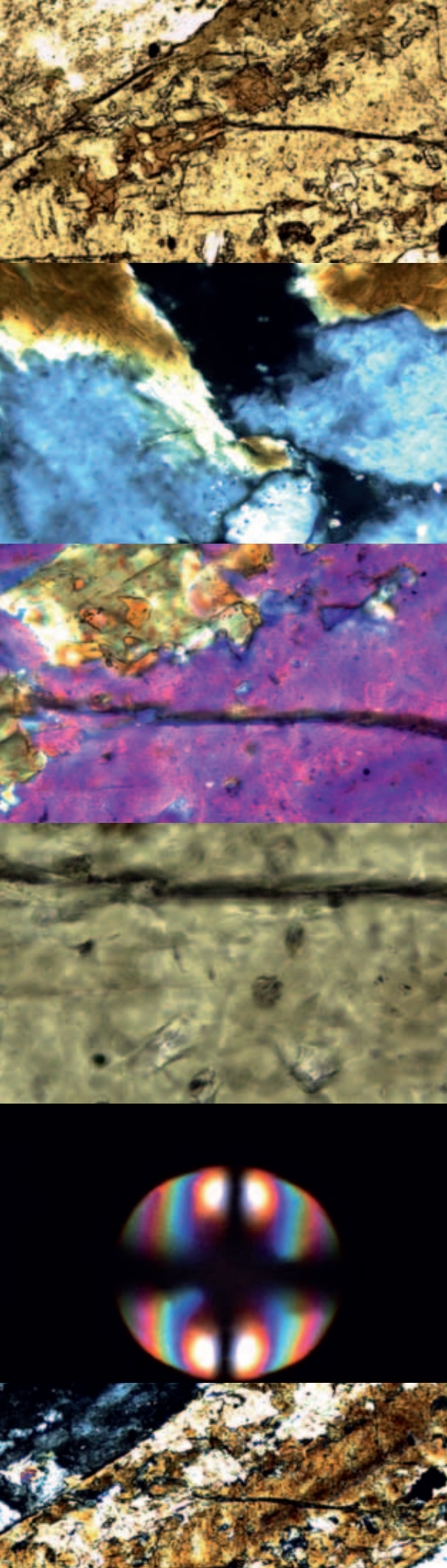
### **Osservazione semplice ed ergonomica**

- Portaobiettivi a 4 o 5 posizioni con anello zigrinato gommato per cambiare facilmente e rapidamente l'ingrandimento dell'obiettivo. L'elevata precisione meccanica del portaobiettivi assicura un perfetto centraggio di tutti gli obiettivi usati.
- 4 diversi tubi per il comfort individuale: Tubo binoculare o trinoculare a 45° o tubo binoculare o trinoculare a 30°.
- Questi 4 tubi di osservazione con possibilità di regolazione della distanza interpupillare dispongono di un meccanismo di blocco per gli oculari.
- Gli oculari con fattore di ingrandimento 10x e FOV 20 sono disponibili sia in versione fissa, sia in versione regolabile per compensare i diversi difetti visivi.



### **Illuminazione perfetta**

- L'illuminazione LED produce una luce bianca e fresca garantendo una durata di oltre 20 anni con un impiego medio. Non è più necessario sostituire le lampadine durante il lavoro nel laboratorio e si risparmiano tali costi.
- Diaframma di campo Koehler per un'illuminazione e un contrasto ottimali.
- Condensatore opzionale disponibile
- Lo spegnimento ad azione ritardata brevettato garantisce un risparmio energetico con lo spegnimento automatico dell'illuminazione dopo 2 ore di non utilizzo.



Full HD  
1080

Nel laboratorio di microscopia, la capacità di condividere, catturare ed archiviare le immagini sta diventando un elemento importante. **Adesso** potete condividere le vostre immagini con le **nuove fotocamere per microscopia** Leica Microsystems per soluzione di imaging avanzate.

### Leica Imaging

- Una varietà di fotocamere Leica per microscopi inclusa **l'osservazione Full HD**. Diverse fotocamere offrono immagini ad alta risoluzione e immagini dal vivo in tempi rapidi.
- Comprende il software Leica Application Suite (LAS), che semplifica il controllo della fotocamera, l'acquisizione delle immagini e le operazioni di annotazione, misurazione e documentazione semplici.
- Personalizzate la vostra soluzione di imaging usando la vasta gamma di moduli software opzionali LAS Leica Microsystems.
- Opzione di "Memorizza e richiama": un modulo "sempre attivo" per risultati subitaneamente perfetti per tutti campioni
- Il design modulare del sistema agevola gli aggiornamenti e la manutenzione.
- I tubi di osservazione trinoculare ed adattatori passo "C", conferiscono versatilità alle fotocamere stand-alone e aprono le porte a possibilità illimitate di imaging.



# Osservazioni brillanti con l'imaging HD



# Specifiche Leica DM750 P

## Oculari singoli

Oculare a grande campo  
10×/20 (20 mm di campo visivo)  
Oculare con reticolo a croce con riferimento a 45°, scala e orientamento  
Disponibile in versione fissa o regolabile  
Oculari di messa a fuoco con portareticolo per reticolo da 21 mm  
Oculari regolabili  
Diametro 30 mm

## Tubi di osservazione per oculari separati

Tubo di pol. a 30° binoculare e trinoculare con scanalatura per allineamento, opzione di orientamento a 90° e 45° sull'oculare destro per oculare con reticolo a croce  
Campo visivo massimo 20 mm  
Coda di rondine per tubo Leica standard  
Vite di arresto oculare sul tubo sinistro  
Campo distanza interpupillare 52 mm – 75 mm

## Basamento

La forma del basamento protegge i comandi  
Struttura del basamento in alluminio pressofuso  
Fusibili esterni  
Portaobiettivi a revolver centrabili  
Portaobiettivi a revolver centrabili a 4 posizioni  
Posizione del compensatore certificata ISO, sopra il portaobiettivi

## EZStore™

Impugnatura verticale  
Incavo frontale al basamento  
Avvolgi-cavo  
Fissaggio verticale del cavo al basamento  
Posizioni di conservazione nei moduli A/B per 2 compensatori e utensili di centratura obiettivo  
Attacco magnetico per le viti di centratura obiettivo  
Attacco di arresto per conservazione del compensatore

## Obiettivi

Ottica corretta all'infinito  
HI Plan Pol per FOV 20  
Riferimento obiettivo inciso a laser  
Filetto M25 per portaobiettivi a revolver

## EZGuide™

Tavolini meccanici con conteggio punti e senza conteggio punti (corsa del tavolino 30 mm × 40 mm)

## Tavolino

Ampia superficie circolare del tavolino di 178 mm di diametro  
Superficie del tavolino anodizzata dura  
Blocco per fissare la posizione di rotazione  
Riferimento del tavolino incisa a laser ad incrementi di 1 grado  
Lettura su due lati a 0.1 gradi

## Condensatore

Condensatore centrabile e regolabile per messa a fuoco  
Scanalatura nel condensatore per l'inserimento dei cursori (campo scuro, compensatore)  
Indicazioni d'ingrandimento su condensatore  
Attacco per condensatori Leica standard (Abbe, a torretta, Flip-top, ecc.)

## Messa a fuoco

Comandi di messa a fuoco ribassati  
Meccanismo di messa a fuoco a regolazione automatica  
300 micron per rotazione di messa a fuoco di precisione  
Calibrata con incrementi di 3 micron  
Manopole per messa a fuoco ponderata

## EZLite™

Disponibile di serie con diaframma di campo Koehler regolabile  
Illuminazione a LED – Durata di vita di 25'000 ore  
Regolazione continua dell'intensità luminosa  
Illuminazione luminosa per osservazione all'intensità minima  
Spegnimento automatico dopo 2 ore (disattivabile o attivabile)

## Visualizzazione

Tubi trinoculari disponibili (ripartizione luce 50%/50%)  
Adattatori C-mount con attacco Leica standard

## Moduli intermedi

Modulo con parte superiore piatta da 15 mm  
Modulo per illuminatore a luce riflessa LSF

## Analizzatore/modulo a lente Bertrand

Modulo analizzatore con riferimento per allineamento del tubo di osservazione  
Modulo base A/B con riferimento per allineamento del tubo di osservazione  
Modulo A/B avanzato con lente Bertrand di messa a fuoco e riferimento per allineamento del tubo di osservazione

## AgTreat™

Trattamento antimicrobico

## Asse luce riflessa

Illuminazione a 4 segmenti a LED per:  
Contrasto a luce incidente  
Contrasto obliquo  
Contrasto Pol  
Diaframma di apertura regolabile integrato

## Certificazioni

cULus, CE, RoHS

## Spedizione

Dimensioni: 40 cm × 37 cm × 39 cm  
Peso: 9 kg

# Specifiche Leica DM750 M

## Basamento

La forma del basamento protegge i comandi  
Struttura del basamento in alluminio pressofuso  
Diaframma di campo Koehler regolabile (TL)  
Condensatore centrabile e regolabile per messa a fuoco  
Fusibili esterni  
Portaobiettivi a revolver centrabili

## Asse luce riflessa

Illuminazione a 4 segmenti a LED per:  
Contrasto a luce incidente  
Contrasto obliquo  
Contrasto Pol  
Diaframma di apertura regolabile integrato

## Controllo tramite tastiera a membrana

4 segmenti a LED  
Intensità luminosa a LED  
Interruttore di accensione

## Scanalatura per polarizzatore/analizzatore per luce polarizzata

## Luce trasmessa

Illuminazione a LED integrata – Durata di vita di 25'000 ore  
Completo diaframma di campo Koehler  
Condensatore Abbe  
Regolazione continua dell'intensità luminosa  
Illuminazione luminosa per osservazione all'intensità minima  
Spegnimento automatico dopo 2 ore (disattivabile o attivabile)

## Tubi di osservazione

Tubi binoculari e trinoculari a 30°  
Tubi binoculari e trinoculari a 45°  
Tubi EZ a 30° e 45° EZ con oculari integrati (fissi)  
Campo visivo massimo 20 mm  
Coda di rondine per tubo Leica standard  
Campo distanza interpupillare 52 mm – 75 mm

## Oculari singoli

Oculare a grande campo  
10×/20 (20 mm di campo visivo)  
Oculare con reticolo a croce con riferimento a 45°, scala e orientamento  
Disponibile in versione fissa o regolabile  
Oculari di messa a fuoco con portareticolo per reticolo da 21 mm  
Oculari regolabili  
Diametro 30 mm

## Tavolino

Tavolini disponibili per l'uso da sinistra e da destra  
Azionamento coassiale integrato per la traslazione x/y  
Superficie tavolino 185 mm (150 mm davanti) di larghezza × 140 mm profondità  
Tavolini preparati per accogliere vani speciali portacampioni (vani tavolino)  
Spigoli del tavolino arrotondati  
Rastrelliera non estensibile  
Vernieri per coordinate x/y  
Superficie del tavolino resistente all'usura

## Speciali portacampioni per campioni metallografici inclusi (vani tavolino)

Vano tavolino Ø 25 mm per campioni di altezza massima = 30 mm  
Vano tavolino Ø 30 mm per campioni di altezza massima = 30 mm

## Obiettivi

Ottica corretta all'infinito  
Serie HI Plan o N Plan per FOV 20  
Riferimento obiettivo inciso a laser  
Filetto M25 per portaobiettivi a revolver

## Messa a fuoco

Comandi di messa a fuoco ribassati  
Meccanismo di messa a fuoco a regolazione automatica  
300 micron per rotazione di messa a fuoco di precisione  
Calibrata con incrementi di 3 micron  
Manopole per messa a fuoco ponderata

## Visualizzazione

Tubi trinoculari disponibili (ripartizione luce 50%/50%)  
Adattatori C-mount con attacco Leica standard  
Fotocamere Leica DFC o fotocamera integrata Leica ICC50

## EZStore™

Impugnatura verticale  
Incavo frontale al basamento  
Avvolgi-cavo  
Fissaggio verticale del cavo al basamento

## AgTreat™

Trattamento antimicrobico

## Certificazioni

cULus, CE, RoHS

## Spedizione

Dimensioni: 40 cm × 37 cm × 39 cm  
Peso: 12 kg

# DM750 M

## Dotazioni preconfigurate per Leica DM750 P

NUMERO CODICE	13 613 602	13 613 603
<b>BASAMENTO</b>	<b>DM750 P</b>	<b>DM750 P</b>
13 613 611 DM750 P Basamento Koehler, revolver portaobiettivi centra. in 4 pos.	X	X
<b>TUBI</b>		
13 613 621 Tubo Pol binoculare a 30°	X	X
<b>OCULARI</b>		
13 613 532 Oculare 10x/20 foceggiabile con paraocchi	X	X
13 613 630 Oculare 10x/20 foceggiabile con paraocchi, reticolo a croce e tasto di orientamento	X	X
<b>MODULI DI POLARIZZAZIONE</b>		
13 613 660 Analizzatore/modulo a lente Bertrand	X	X
<b>COMPENSATORI</b>		
13 613 664 Compensatore Lambda 530 nm	X	X
<b>CONDENSATORI</b>		
13 613 650 Condensatore di polarizzazione Abbe 0.85	X	X
<b>OBIETTIVI DI POLARIZZAZIONE</b>		
11 556 060 HI Plan Pol 4x/0.10 NA, 18.0 mm W.D.	X	X
11 556 061 HI Plan Pol 10x/0.25 NA, 12.0 mm W.D.	X	X
11 556 065 HI Plan Pol 40x/0.65 NA, 0.36 mm W.D.	X	
11 556 066 HI Plan Pol 63x/0.75 NA, 0.31 mm W.D.		X
<b>CAVO DI ALIMENTAZIONE NON INCLUSO:</b> Deve essere ordinato a parte		

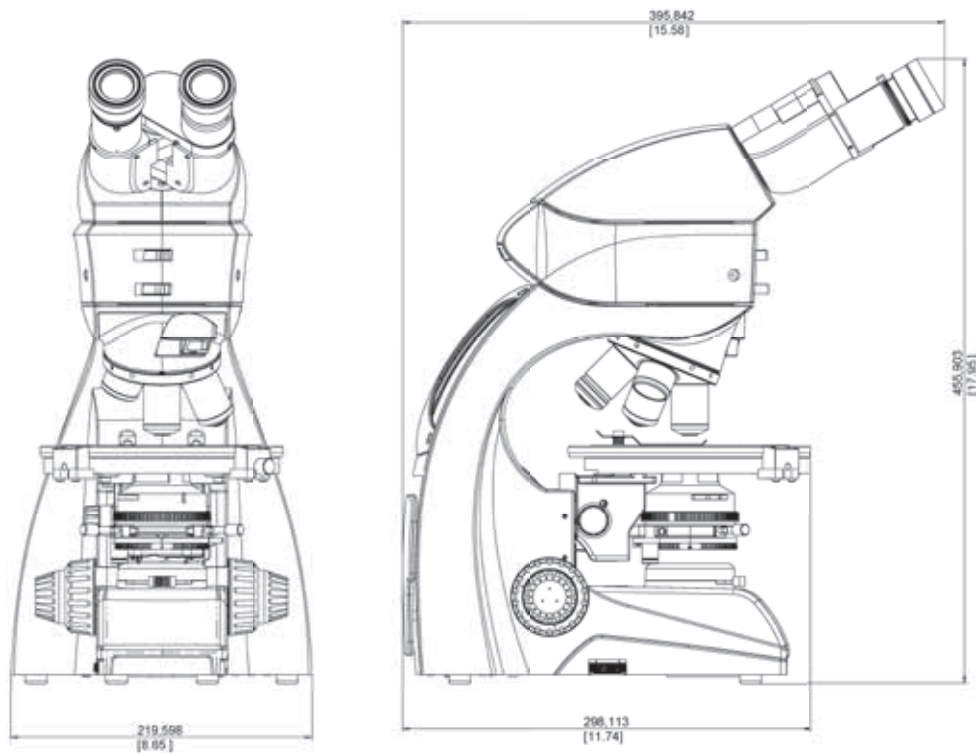
## Dotazioni consigliate Leica DM750 M

<b>DM750 M con portaobiettivi a 4 posti per luce riflessa &amp; obliqua incl. tavolini industriali &amp; vani tavolino</b>		
STATIVO		Quantità
13 613 100 DM750 M con portaobiettivi a 4 posti & tavolino industriale (a destra)		1
<b>TUBI</b>		
13 613 521 Tubo binoculare a 30°		1
<b>OCULARI</b>		
13 613 532 Oculare 10x/20 foceggiabile con paraocchi		1
13 613 530 Oculare 10x/20 con paraocchi		1
<b>ILLUMINAZIONE</b>		
13 613 165 Asse a luce incidente con illuminazione a LED		1
<b>PIASTRE VANI TAVOLINO</b>		
13 613 167 Vano tavolino per campioni di piccolo diametro		1
13 613 168 Vano tavolino per campioni di grande diametro		1
<b>OBIETTIVI</b>		
11 566 071 Obiettivo HI PLAN EPI 5x/0.12		1
11 566 069 Obiettivo HI PLAN EPI 10x/0.25		1
11 566 070 Obiettivo HI PLAN EPI 20x/0.40		1
11 566 072 Obiettivo N PLAN EPI 50x/0.75		1
<b>CAVO DI ALIMENTAZIONE NON INCLUSO:</b> Da ordinare a parte		2

<b>DM750 M con portaobiettivi a 5 posti per RL, TL, luce obliqua &amp; polarizzata incl. tavolino industriale e vani tavolino, DFC 295</b>		
STATIVO		Quantità
13 613 110 DM750 M con portaobiettivi a 5 posti & tavolino industriale (a destra)		1
<b>TUBI / MONTATURE / FOTOCAMERA</b>		
13 613 523 Tubo trinoculare a 30°		1
13 613 707 C-mount 0.7x		1
12 730 209 Kit fotocamera per microscopio Leica DFC 295		1
<b>OCULARI</b>		
13 613 532 Oculare 10x/20 foceggiabile con paraocchi		1
13 613 530 Oculare 10x/20 con paraocchi		1
<b>ILLUMINAZIONE</b>		
13 613 170 Kit illuminatore a luce riflessa a LED (asse RL, scanalatura, polarizzatore & analizzatore)		1
<b>PIASTRE VANI TAVOLINO / CONDENSATORE</b>		
13 613 167 Vano per tavo per campioni di piccolo diametro		1
13 613 168 Vano per tavo per campioni di grande diametro		1
13 613 550 Condensatore Abbe		1
<b>OBIETTIVI</b>		
11 566 071 Obiettivo HI PLAN EPI 5x/0.12		1
11 566 069 Obiettivo HI PLAN EPI 10x/0.25		1
11 566 070 Obiettivo HI PLAN EPI 20x/0.40		1
11 566 072 Obiettivo N PLAN EPI 50x/0.75		1
11 566 073 Obiettivo N PLAN EPI 100x/0.75		1
<b>CAVO DI ALIMENTAZIONE NON INCLUSO:</b> Da ordinare a parte		2

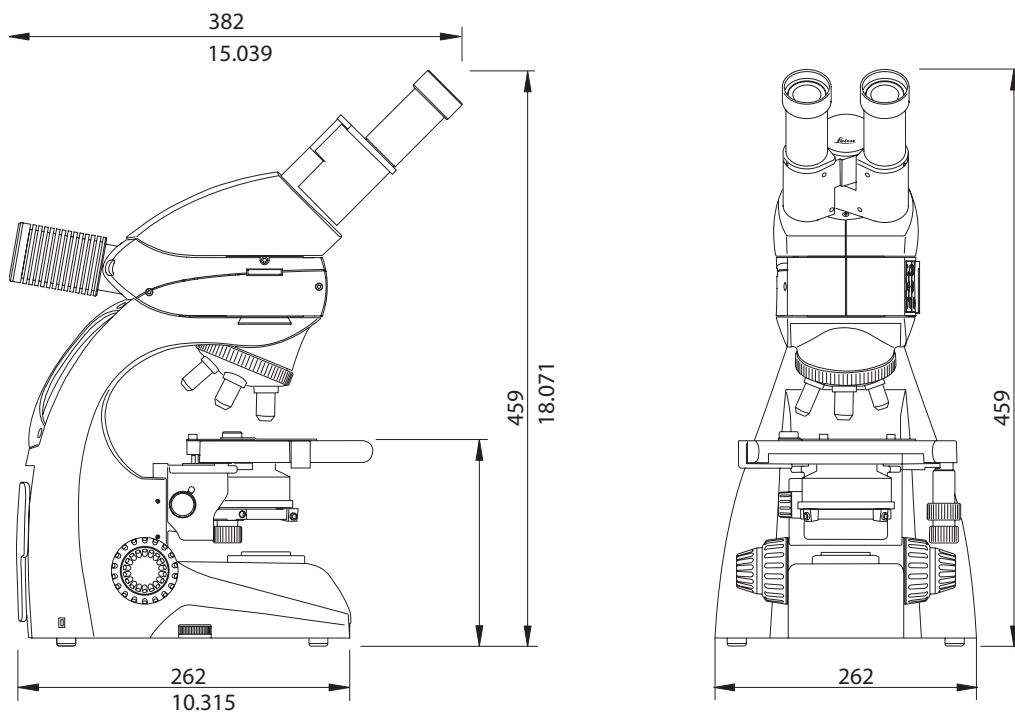
# Dimensioni Leica DM750 P

Dimensioni in mm/pollici

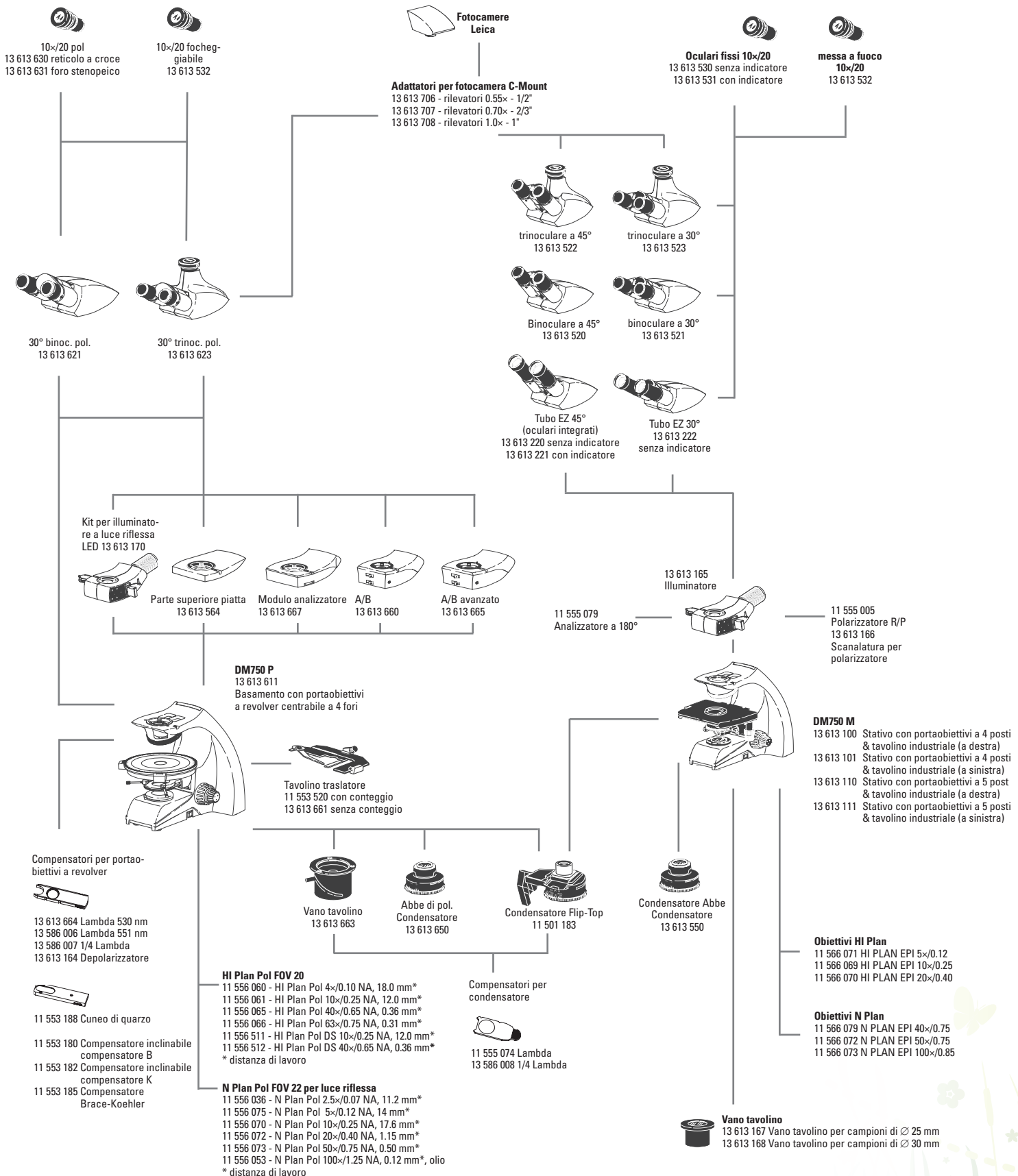


# Dimensioni Leica DM750 M

Dimensioni in mm/pollici



# Diagramma del sistema Leica DM750 P / DM750 M



# Ecologico e pulito

## Luce riflessa

- 13 613 170 Kit illuminatore a luce riflessa Pol - LED  
comprendente:  
13613165 - Illuminatore  
13613166 - Adattatore polarizzatore  
11555005 - Polarizzatore R/P con stop  
a 0°, 45°, e 90°  
11555079 - Corsore analizzatore ruotabile di 180°  
Il cavo di alimentazione deve essere ordinato a parte

## Polarizzatori supplementari per luce riflessa

- 11 565 001 Polarizzatore con piastrina Lambda  
11 555 084 Polarizzatore ruotabile di 360°

## Cursori analizzatore

- 11 555 045 Corsore per analizzatore fisso  
11 555 079 Corsore per analizzatore ruotabile di 180°  
11 555 080 Corsore per analizzatore ruotabile di 360°

## Vano tavolino

- 13 613 167 Vano tavolino per campioni di Ø 25 mm  
13 613 168 Vano tavolino per campioni di Ø 30 mm

## Parti di ricambio

- 13 613 563 Coppia di paraocchi  
13 RFAG30001 Fusibile  
13 613 662 Viti di centratura obiettivo  
13 613 671 Coppia di viti zigriate per attacco condensatore DM750 P  
13 583 041 Ferma-oggetto per DM750 P  
13 613 611-100 Documentazione per l'utente del DM750 P  
13 613 100-100 Documentazione per l'utente del DM750 M  
13 586 062 Lente addizionale per condensatori (compresa nel basamento)  
13 613 669 Protezione antipolvere

## Altro

- 11 513 106 Micrometro oggetto  
11 505 091 Corsore diffusore per l'uso dell'obiettivo 2.5x con i condensatori Abbe  
11 505 507 Lente ausiliaria per 2.5x con il condensatore flip-top 11 501 183  
13 613 164 Depolarizzatore - adatto alla scanalatura del compensatore

## Cavi di alimentazione internazionali

- |            |                     |    |
|------------|---------------------|----|
| 13 613 900 | U.S.                | 🇺🇸 |
| 13 613 901 | Europa continentale | 🇪🇺 |
| 13 613 902 | U.K.                | 🇬🇧 |
| 13 613 903 | Svizzera            | 🇨🇭 |
| 13 613 904 | Danimarca           | 🇩🇰 |
| 13 613 905 | Italia              | 🇮🇹 |
| 13 613 906 | Australia           | 🇦🇺 |
| 13 613 907 | Cina                | 🇨🇳 |
| 13 613 908 | Giappone            | 🇯🇵 |
| 13 613 909 | Israele             | 🇮🇱 |
| 13 613 910 | Sud Africa          | 🇿🇦 |
| 13 613 911 | India               | 🇮🇳 |
| 13 613 912 | Argentina           | 🇦🇷 |

Stiamo attivamente implementando delle soluzioni che possano rendere più pulito e sicuro il nostro ambiente, nell'interesse di questa generazione e di quella futura:

- Tutti gli imballi sono completamente riciclabili.
- I componenti in vetro non contengono piombo.
- Ottimizzazione continua della propria catena logistica per ridurre quanto possibile le emissioni di CO<sub>2</sub>.
- AgTreat™ contribuisce ad evitare la diffusione di malattie attraverso le superfici del microscopio, offrendo un ambiente di laboratorio più salubre.
- Tutti i prodotti sono stati testati da laboratori di sicurezza indipendenti e sono certificati cULus e CE a indicarne la struttura sicura.
- Tutti i prodotti sono conformi RoHs, vale a dire che tutti i componenti elettrici soddisfano le restrizioni relative all'impiego di sostanze pericolose.

Per maggiori informazioni, visitare la pagina  
[www.leica-microsystems.com/education](http://www.leica-microsystems.com/education)

- Tour interattivo per i corsi di scienze della terra e dei materiali
- Serie E di stereomicroscopi per l'ispezione, la dissezione e l'acquisizione di immagini a bassi ingrandimenti
- Leica DM500 e DM750 per la didattica delle scienze biologiche
- Selezione di microscopi di ricerca di livello maggiore
- Selezione di poster ed opuscoli gratuiti con istruzioni



# “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 medica 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

Conformemente alla certificazione ISO 9001, Leica Microsystems (Switzerland) Ltd, Industry Division, dispone di un sistema di gestione che è conforme alle richieste della norma internazionale per la gestione della qualità. Inoltre la produzione soddisfa le richieste della norma internazionale ISO 14001 per la gestione dell’ambiente.