

Microscopi serie: **METALMICROSCOPE**



**Microscopi
Metallografici**

Microscopi metallografici per lo studio della struttura fisica dei metalli e delle leghe metalliche. Possono essere evidenziati difetti, aspetti microstrutturali ed eventuali caratteristiche anomale. Qui di seguito sono proposti i modelli "rovesciato" e "dritto".

Modelli:



Modello Rovesciato

**OM100T
[A]**

Modello Dritto

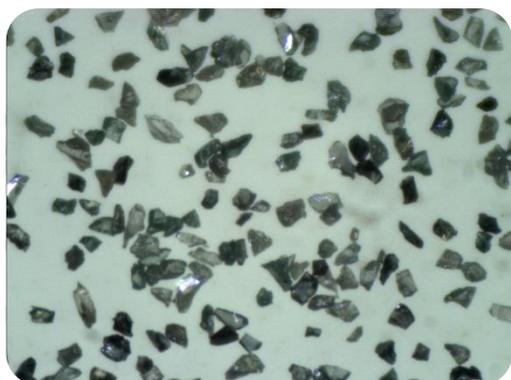


**OM800T
[A]**

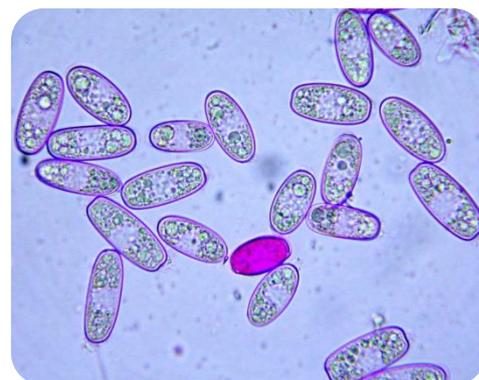
	OM100T	OM800T
Caratteristiche tecniche		
Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata 30° applicazioni foto-video. Split 20/80.	●	●
Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/22mm . Tubo oculare \varnothing 30mm	●	●
Regolazione diottrica (± 5 diottrie) - Distanza interpupillare (48-75mm)	●	●
Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. In corrispondenza dell'obiettivo.	●	/
Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. Revolver inclinato verso lo stativo.	/	●
Sistema ottico " UIS " Universal Infinity System	●	●
Sistema ottico " UIS " - Obiettivi PLANACROMATICI LWD-UIS PLL4x/0.10 WD 25.4mm PLL10x/0.25 WD 11 mm PLL20x/0.4 WD 6 mm PLL40x/0.65 WD 3.7mm	●	/
Sistema ottico " UIS " - Obiettivi PLANACROMATICI UIS PLL 5x/0.12 ∞ /BF WD 15.5mm PLL 10x/0.25 ∞ /BF-DF WD 10.0mm PLL 20x/0.40 ∞ /BF-DF WD 4.30mm PLL 40x/0.65 ∞ /0.17 WD 0.54mm PLL 50x/0.75 ∞ /BF WD 0.32mm PLL 100x/0.8 ∞ /BF WD 2mm PL 100x/1.25 ∞ /0.17 WD 0.013mm	/	●
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra).Il meccanismo di traslazione può essere rimosso. Dimensioni: 250x160mm Range: 120x78mm	●	/
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra. Dimensioni: 185x142mm Range: 75x55mm	/	●
Condensatore di Abbe swing condenser NA: 0.9/0.25 con diaframma a iride-doppia lente condensatrice selezionabile a slitta. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile con manopole.	/	●
Lente condensatrice posta sull'illuminatore.	●	/
Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino. (Limit Stopper)	●	/
Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.001mm) micrometrico(1μm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino. (Limit Stopper)	/	●
Stativo completamente realizzato in alluminio compatto e robusto. Struttura stabile.	●	●
Illuminazione trasmessa composta da: un collettore a due lenti dotato di diaframma di campo. Lampada Alogena 6V/30W , regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo.	●	/
Illuminazione incidente esterna allo stativo, dotata di lampada Alogena 24V/100W . Regolabile e centrabile. Dotato di lente condensatrice e diaframma ad iride. Slide porta filtro e diaframmi posti sulla torretta per luce incidente.	/	●
Illuminazione trasmessa esterna allo stativo, dotata di lampada Alogena 24V/100W . Regolabile e centrabile	/	●
Kit luce polarizzata filtro Analizzatore - Polarizzatore	●	/
In dotazione: Olio per immersione. Filtro blu, giallo, verde e neutro \varnothing 32mm . Lampada 6V/30W e fusibile di ricambio (per modelli alogeni). Copertina antipolvere. Cavo di rete.	●	●
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz.	●	●
<i>Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile</i>		

Accessori:

B1-0110	Oculare micrometrico EWF10x/22mm
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B1-0115	Adattatore CCD 0.5x
B1-0120	Adattatore CCD 1x (senza lenti)
B1-0090	Lampada Alogena 6V 30W G4 <i>(di ricambio) per OM100T</i>
B2-1000	Obiettivo Planare 5x/0.12 WD 15.4mm per OM100T
B2-1005	Obiettivo Planare 50x/0.75 WD 0.32mm per OM100T
B2-1010	Obiettivo Planare 80x/0.90 WD 0.20mm per OM100T
B2-1015	Obiettivo Planare 100x/0.90 WD 0.70mm per OM100T
B2-1100	Kit luce Polarizzata (filtro Analizzatore/Polarizzatore) per OM800T
B2-1105	Obiettivo Planare (BF/DF) 40x/0.6 WD 2.90mm per OM800T
B2-1110	Obiettivo Planare (BF/DF) 50x/0.75 WD 0.32mm per OM800T
B2-1115	Obiettivo Planare (BF/DF) 100x/0.8 WD 2mm per OM800T
B1-0270	Lampada Alogena 24V 100W G4 <i>(di ricambio) per OM800T</i>



**Immagine fatta
con
OM100T**



**Immagine fatta
con
OM800T**