



FAVS

Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

www.favs.it - info@favs.it

*Microscopio trinoculare metallografico,
500x, obiettivi IOS W-PLAN MET, solo luce
incidente*

| | | |
|--|---|--------------------------|
| Metodo di osservazione - Luce incidente | Campo chiaro | Si |
| | Illuminazione obliqua | Si |
| | Luce polarizzata semplice | Si |
| Corpo principale | Tipo | Dritto |
| | Materiale | Alluminio pressofuso |
| | Maniglia di trasporto | Si |
| Testata | Tipo | Trinoculare (Siedentopf) |
| | Rapporto di divisione | 50/50 |
| | Inclinazione | 30° |
| | Rotazione a 360 ° | Si |
| | Distanza interpupillare (mm) | 50-75 |
| | Regolazione diottrica | Sul tubo sinistro |
| | Diametro interno del tubo (mm) | 30 |
| Oculari | Indice di campo (mm) | 22 |
| | Ingrandimento | 10x |
| | Tipo planare | Si |
| | Scala micrometrica | Opzionale |
| | Diametro del micrometro in vetro (mm) | 26 |
| | Elevata estrazione pupillare (per occhiali) | Si |
| | Paraocchi in gomma | Si |
| | Paraocchi retrattili | Si |
| Revolver | Posizioni | Quintuplo |
| | Rovesciato | Si |
| | Bidirezionale | Si |
| | Rotazione su cuscinetti a sfera | Si |
| | Filettatura obiettivi | RMS |
| Obiettivi | Sistema ottico | ∞ |
| | Trattamento anti-fungo | Si |
| | Distanza parfocale (mm) | 45 |
| | Ingrandimenti standard | 50x-500x |
| | Tipo | IOS W-PLAN MET |
| | | 5x/0.12, W.D. 15.5 mm |
| | | 10x/0.25, W.D. 10 mm |
| | 20x/0.40, W.D. 5.8 mm | |
| | 50x/0.75, W.D. 0.32 mm | |
| Tavolino | Tipo | Doppio strato |
| | Dimensioni (mm) | 233x147 |
| | Meccanismo di traslazione | Trasmissione a cinghia |
| | Traslazione (mm) | 78x54 |
| | Materiale | Vernice anti-graffio |
| | Portacampioni | Si |
| | Numero di vetrini | 2 |
| | Scala XY Vernier | Si |
| Precisione della scala a nonio (mm) | 0.1 | |

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Sistema di messa a fuoco | Tipo | Coassiale macro e micro |
| | Corsa totale macrometrica (mm) | 40 |
| | Corsa micrometrica (per singola rotazione) (mm) | 0,2 |
| | Graduazioni micrometrica | 100 |
| | Risoluzione micrometrica (μm) | 2 |
| | Altezza massima del campione (mm) | 33 |
| | Stop superiore per evitare il contatto | Sì |
| | Tensione regolabile | Sì |
| | Manopola piatta ergonomica | Sì |
| Accessori inclusi | Copertina parapolvere | Sì |
| | Strumento di regolazione della tensione | Sì |
| | Chiave a brugola | Sì |
| | Manuale utente | Versione digitale (scaricabile) |
| Dimensioni del prodotto | Altezza (mm) | 505 |
| | Larghezza (mm) | 270 |
| | Profondità (mm) | 550 |
| Peso del prodotto | (kg) | 12.3 |
| Attachment metallografico | Polarizzatore | Sì |
| | Analizzatore girevole a 360 ° | Sì |
| | Illuminazione obliqua | Sì |
| | Diaframma di campo | Centrabile |
| | Diaframma di apertura | Centrabile |
| Sorgente luminosa metallografica | Sorgente di luce | X-LED8 |
| | Potenza sorgente luminosa (W) | 8 |
| | Durata (ore) | > 50,000 |
| | Temperatura (K) | 6,300 |
| | Controllo della luminosità | Sì |
| Alimentazione metallografica | Tipo | Esterno |
| | Connettore per microscopio | Jack, 2.1 mm |
| | Tipo di spina di alimentazione | Multi-plug |
| | Tensione di ingresso | 100/240 Vac, 50/60 Hz |
| | Max. potenza richiesta (W) | 13 |