



favs

Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

www.favs.it - info@favs.it

*Microscopio binoculare a contrasto di fase,
1000x, obiettivi W-PLAN, con ALC
(Controllo Automatico della Luce)*

| | | |
|--|---|---|
| Metodo di osservazione - Luce trasmessa | Campo chiaro | Sì |
| | Contrasto di fase (tipo positivo) | Sì |
| | Campo scuro | Sì |
| | Luce polarizzata semplice | Opzionale |
| Corpo principale | Tipo | Dritto |
| | Materiale | Alluminio pressofuso |
| | Maniglia di trasporto | Sì |
| Testata | Tipo | Binoculare (Siedentopf) |
| | Inclinazione | 30° |
| | Rotazione a 360 ° | Sì |
| | Distanza interpupillare (mm) | 48-75 |
| | Regolazione diottrica | Sul tubo sinistro |
| | Vite di fissaggio per oculari | Sì |
| | Diametro interno del tubo (mm) | 30 |
| Oculari | Indice di campo (mm) | 20 |
| | Ingrandimento | 10x |
| | Puntatore | Opzionale |
| | Scala micrometrica | Opzionale |
| | Diametro del micrometro in vetro (mm) | 23 |
| | Elevata estrazione pupillare (per occhiali) | Sì |
| | Paraocchi in gomma | Sì |
| Revolver | Posizioni | Quintuplo |
| | Rovesciato | Sì |
| | Bidirezionale | Sì |
| | Rotazione su cuscinetti a sfera | Sì |
| | Filettatura obiettivi | RMS |
| Obiettivi | Sistema ottico | 160 |
| | Trattamento anti-fungo | Sì |
| | Distanza parfocale (mm) | 45 |
| | Ingrandimenti standard | 40x-1000x |
| | Tipo | W-PLAN |
| | | W-PLAN 4x/0.10, W.D. 15.8 mm |
| | | W-PLAN PH 10x/0.25, W.D. 12.2 mm |
| | | W-PLAN PH 40x/0.65, W.D. 0.37 mm |
| | | W-PLAN PH 100x/1.25 (Oil), W.D. 0.13 mm |
| Tavolino | Tipo | Doppio strato |
| | Dimensioni (mm) | 150x139 |
| | Meccanismo di traslazione | Trasmissione a cinghia |
| | Traslazione (mm) | 75x33 |
| | Materiale | Vernice anti-graffio |
| | Portacampioni | Sì |
| | Numero di vetrini | 1 |
| | Scala XY Vernier | Sì |
| | Precisione della scala a nonio (mm) | 0.1 |

| | | |
|---|---|---|
| Condensatore - Posizione multipla | Tipo | Abbe. Campo chiaro – Contrasto di fase – Campo scuro (a secco) |
| | Numero di posizioni | 5 (BF, 10x/20x, 40x, 100x, DF) |
| | Apertura numerica | 1.25 |
| | Removibile | Sì |
| | Diaframma | Ad iride |
| | Centrabile | Sì |
| | Fochettabile | Pignone e cremagliera |
| Sistema di messa a fuoco | Tipo | Coassiale macro e micro |
| | Corsa totale macrometrica (mm) | 25 |
| | Corsa micrometrica (per singola rotazione) (mm) | 0,2 |
| | Graduazioni micrometrica | 100 |
| | Risoluzione micrometrica (µm) | 2 |
| | Stop superiore per evitare il contatto | Sì |
| | Tensione regolabile | Sì |
| Manopola piatta ergonomica | Sì | |
| Illuminazione trasmessa | Illuminazione Kohler | Fisso (Full opzionale) |
| | Tipo | X-LED |
| | Tipo X-LED | X-LED3 |
| | Potenza sorgente luminosa (W) | 3.6 |
| | Controllo della luminosità | Manuale & Automatico (ALC) |
| | Durata (ore) | > 65,000 |
| | Temperatura (K) | 6,300 |
| | Max. potenza richiesta (W) | 6 |
| Alimentatore per illuminazione trasmessa | Tipo | Esterno |
| | Connettore per microscopio | Jack, 2.1 mm |
| | Tipo di spina di alimentazione | Multi-plug (EU, UK, US) |
| | Tensione di ingresso | 100/240 Vac, 50/60 Hz |
| | Tensione di uscita | 6 Vdc 2.5 A |
| Accessori inclusi | Copertina parapolvere | Sì |
| | Olio per immersione (10ml) | Sì |
| | Strumento di regolazione della tensione | Sì |
| | Chiave a brugola | Sì |
| | Telescopio di centratura | Sì |
| | Filtro verde | Sì |
| | Manuale utente | Versione digitale (scaricabile) |
| Informazioni aggiuntive | | Pacco batteria esterno ricaricabile (opzionale) |
| Dimensioni del prodotto | Altezza (mm) | 405 |
| | Larghezza (mm) | 235 |
| | Profondità (mm) | 370 |
| Peso del prodotto | (kg) | 7,8 |