



favs

Scientific Equipment

Tel. 051 501153 - Fax 051 6336182

www.favs.it - info@favs.it

*Microscopio trinoculare a fluorescenza
HBO, 1000x, obiettivi IOS N-PLAN, set di
filtri Blu e Verde*

| | | |
|--|---|--------------------------|
| Metodo di osservazione - Luce trasmessa | Campo chiaro | Si |
| | Contrasto di fase (tipo positivo) | Opzionale |
| | Campo scuro | Opzionale |
| | Luce polarizzata semplice | Opzionale |
| Metodo di osservazione - Luce incidente | Fluorescenza | Si |
| Corpo principale | Tipo | Diritto |
| | Materiale | Alluminio pressofuso |
| Testata | Tipo | Trinoculare (Siedentopf) |
| | Rapporto di divisione | 50/50 |
| | Inclinazione | 30° |
| | Rotazione a 360 ° | Si |
| | Distanza interpupillare (mm) | 48-75 |
| | Regolazione diottrica | Sul tubo sinistro |
| | Vite di fissaggio per oculari | Si |
| 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) | 21 |
| | Elevata estrazione pupillare (per occhiali) | Si |
| | Paraocchi in gomma | 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 | 40x-1000x |
| | Tipo | IOS N-PLAN |
| | | 4x/0.10, W.D. 16.8 mm |
| | | 10x/0.25, W.D. 5.8 mm |
| | | 20x/0.40, W.D. 5.1 mm |
| | | 40x/0.65, W.D. 0.43 mm |
| | 100x/1.25 (Olio/Acqua), W.D. 0.13 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 | |

| | | |
|---|--|--|
| Condensatore - Posizione singola | Tipo | Abbe |
| | Removibile | Sì |
| | Apertura numerica | 1.25 |
| | Scala di ingrandimento per posizionamento semplificato | 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 |
| | 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 |
| | Manuale utente | Versione digitale (scaricabile) |
| Informazioni aggiuntive | | Tavolino riscaldante (opzionale). Pacco batteria esterno ricaricabile (opzionale) |
| Dimensioni del prodotto | Altezza (mm) | 485 |
| | Larghezza (mm) | 235 |
| | Profondità (mm) | 530 |
| Peso del prodotto | (kg) | 12.4 (incluso alimentatore FLUO) |
| Attachment a fluorescenza | Numero di posizioni | 3 |
| | Set di filtri blu (incluso) | Eccitazione: 460 - 490 nm; Dicroico: 505 nm; Emissione: 515LP nm |
| | Set di filtri verde (incluso) | Eccitazione: 510 - 550 nm; Dicroico: 570 nm; Emissione: 575LP nm |
| | Dimensioni dei filtri | Eccitazione: 25 mm diam.; Dicroico: 36 mm x 25 mm; Emissione: 25 mm diam. |
| | Selezione del set di filtri | Manuale |
| Otturatore (shutter) | Sì | |
| Sorgente luminosa a fluorescenza | Sorgente di luce | HBO |
| | Potenza sorgente luminosa (W) | 100 |
| | Durata (ore) | 300 |
| Alimentatore a fluorescenza | Tipo | Esterno |
| | Tipo di spina di alimentazione | Schuko |
| | Tensione di ingresso | 100/240 Vac, 50/60 Hz |
| | Max. potenza richiesta (W) | 130 |
| | Indicatori LED | Sì |