

# Serie BIOPLAN

## Modello: T2050PL



### Specifiche tecniche:

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Ingrandimenti: | <b>40X / 1000x</b> |
| Oculare:       | <b>WF10x/21mm</b>  |
| Obiettivi:     | <b>Planari</b>     |
| Testata:       | <b>Trinoculare</b> |
| Illuminazione: | <b>ALOGENA</b>     |

### Caratteristiche Tecniche

- Testata trinoculare inclinata a 30° e ruotabile a 360° dotato di regolazione della distanza interpupillare (55-75mm) e differenza diottrica ( $\pm 5$ mm). Con selettore per applicazioni foto/video.
- Obiettivi Planari 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65S retrattile, 100x/1.25S OIL retrattile.
- Oculari a larghissimo campo EWF10/21mm.
- Revolver portaobiettivi a 5 posizioni (click-stop), girevole in entrambi i sensi e con fermo a scatto in corrispondenza degli obbiettivi – inclinato verso lo stativo del microscopio per agevolare l’inserimento dei vetrini.
- Tavolo portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali. Dimensioni: 140x160mm. Escursione tavola (traslazione x 75mm – Traslazione Y 50mm.) La pinzetta ferma vetrini permette di posizionare contemporaneamente 2 vetrini.
- Condensatore di ABBE A.N. 1.25 dotato di diaframma a iride regolabile- doppia lente condensatrice selezionabile a slitta - regolabile in altezza mediante comando dedicato - centrabile con le manopole.
- Messa a fuoco con sistema macrometrico/micrometrico con manopole poste su entrambi i lati dello stativo con passo minimo di regolazione pari a 0.002mm. Sistema di regolazione dell’intensità della messa a fuoco e sistema di fine corsa dell’altezza del tavolo per evitare rotture accidentali con il vetrino porta campioni in vetro. (*Limit Stopper*)
- Stativo tradizionale completamente realizzato in alluminio compatto e robusto.
- Illuminatore composto da collettore a due lenti e dotato di diaframma di campo, Lampada Alogena 6V/50W esterna per migliorare il raffreddamento della lampada, regolabile in intensità luminosa tramite potenziometro esterno al microscopio, dotata di radiatore di raffreddamento. Il sistema di illuminazione è centrabile.
- Alimentazione 100-230 V, 50/60Hz.
- Filtri diametro 32mm. In dotazione filtro Blu.
- Olio per immersione
- Manuale d’istruzioni in Italiano
- Copertina antipolvere.

Il microscopio è conforme alle direttive europee 89/336/ECC (Marchio di conformità CEE).

