



*Stereomicroscopio trinoculare per gemmologia, 7x...45x, stativo inclinabile, luce incidente e trasmessa*

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
| <b>Metodo di osservazione - Luce trasmessa</b> | Campo chiaro  | Sì                                  |
|  | Campo scuro   | Sì                                  |
|  | Luce polarizzata semplice                               | Opzionale                           |
| <b>Metodo di osservazione - Luce incidente</b> | Campo chiaro  | Sì                                  |
|  | Campo scuro   | Sì                                  |
|  | Luce polarizzata semplice                               | Opzionale                           |
| <b>Testata</b>                                 | Tipo  | Trinoculare                         |
|  | Materiale   | Stampo plastico / Alluminio         |
|  | Rapporto di divisione                                   | 100/0 - 0/100 (sul tubo destro)     |
|  | Inclinazione  | 45°                                 |
|  | Rotazione a 360 °                                       | Sì                                  |
|  | Distanza interpupillare (mm)                            | 51-75                               |
|  | Regolazione diottrica                                   | Su entrambi i tubi                  |
|  | Vite di fissaggio per oculari                           | Sì                                  |
|  | Diametro interno porta testata (mm)                     | 76                                  |
| Diametro interno del tubo (mm)                 | 30  |                                     |
| <b>Oculari</b>                                 | Indice di campo (mm)                                    | 21                                  |
|  | Ingrandimento   | 10x                                 |
|  | Scala micrometrica                                      | Opzionale                           |
|  | Diametro del micrometro in vetro (mm)                   | 23                                  |
|  | Elevata estrazione pupillare (per chi indossa occhiali) | Sì                                  |
|  | Paraocchi in gomma                                      | Sì                                  |
| <b>Obiettivo</b>                               | Sistema ottico  | Greenough                           |
|  | Trattamento anti-fungo                                  | Sì                                  |
|  | Tipo di zoom  | Acromatico parafoCALE               |
|  | Distanza di lavoro (mm)                                 | 100                                 |
|  | Ingrandimenti standard                                  | 7x-45x                              |
|  | Rapporto di zoom  | 6,43                                |
| <b>Sistema di messa a fuoco</b>                | Tipo  | Macrometrica                        |
|  | Corsa totale macrometrica (mm)                          | 114                                 |
|  | Tensione regolabile                                     | Sì                                  |
|  | Diametro interno supporto testata (mm)                  | 76                                  |
| <b>Stativo</b>                                 | Tipo  | Braccio fisso                       |
|  | Meccanismo di inclinazione                              | Sì, inclinazione 90° rotazione 360° |

|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| <b>Base</b>                           | Pinzetta gemmologica                       | Sì, regolabile   |
| <b>Illuminazione trasmessa</b>        | Tipo                                       | LED  |
|                                       | Illuminatore campo scuro                   | Sì, LED a emissione laterale   |
|                                       | Leva per l'inserimento dello sfondo scuro  | Sì   |
|                                       | Selettore per le modalità di illuminazione | Sì, 3 modalità:<br>- solo campo chiaro<br>- solo campo scuro<br>- sia campo chiaro che campo scuro |
|                                       | Potenza sorgente luminosa (W)              | 2  |
|                                       | Illuminanza (lux)                          | 6,000  |
|                                       | Controllo della luminosità                 | Manuale  |
|                                       | Durata (ore)                               | > 65,000   |
|                                       | Temperatura (K)                            | 6,300  |
| Max. potenza richiesta (W)            | 3  |  |
| <b>Illuminazione incidente</b>        | Tipo                                       | LED  |
|                                       | Potenza sorgente luminosa (W)              | 1  |
|                                       | Illuminanza (lux)                          | 20,000   |
|                                       | Controllo della luminosità                 | Manuale  |
|                                       | Durata (ore)                               | > 65,000   |
|                                       | Temperatura (K)                            | 6,300  |
|                                       | Max. potenza richiesta (W)                 | 3  |
| <b>Alimentatore per illuminazione</b> | Tipo                                       | Esterna  |
|                                       | 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                         | 12 Vdc 1.5 A   |
| <b>Accessori inclusi</b>              | Copertina parapolvere                      | Sì   |
|                                       | Manuale utente                             | Versione digitale (scaricabile)  |
| <b>Informazioni aggiuntive</b>        | Altezza massima del campione (mm):         | 90   |
| <b>Dimensioni del prodotto</b>        | Altezza totale (mm)                        | 480  |
|                                       | Altezza testa (mm)                         | 230  |
|                                       | Larghezza della testa (mm)                 | 175  |
|                                       | Profondità della testa (mm)                | 175  |
|                                       | Altezza base (mm)                          | 60   |
|                                       | Larghezza base (mm)                        | 210  |
|                                       | Profondità base (mm)                       | 270  |
| <b>Peso del prodotto</b>              | (kg)                                       | 10   |