

Dane o produkcie



ID produktu 5188

Nazwa produktu Lynx stereo mikroskop.

Numer katalogowy LYNX-STEREO-MIKROSKOP

Producent VISION Engineering

Opis

Bezokularowy mikroskop Stereo z zoomem i alternatywnym oprzyrządowaniem. Podczas stosowania mikroskopu można nosić okulary lub szkła kontaktowe (obiektywy dostępne osobno - brak w zestawie).

Wprowadzony na rynek w 1999 roku mikroskop Lynx stał się najbardziej popytnym na rynku mikroskopem ze Stereo zoomem. System bezokularowy zapewnia nieporównywalną swobodę dla postawy ciała i głowy i w ten sposób zapobiega zmęczeniu osoby używającej mikroskop. Jest to możliwe dzięki szczególnemu rozszerzeniu biegu promieni, przez co otrzymuje się 64-krotnie większe pole widzenia niż jak to ma miejsce przy konwencjonalnym mikroskopie, jak również wysoką rozdzielczość zdjęć na dużym optycznym polu widzenia.

Wybór soczewek powiększających oraz powielaczy elektronowych zwiększa przełożenie 5,7:1 i umożliwia kombinację powiększania do max. 120-krotnego, jak również umożliwia dostosowanie do indywidualnych potrzeb odstępów od stanowiska pracy.

Modułowy wygląd umożliwia osobie używającej mikroskop wybranie różnych wariantów mocowania, oświetlenia oraz dokumentacji.

Zastosowanie przy:

- Inspekcji miejsc lutowniczych, powierzchni materiału, preparatów
- Poprawkach lub pracach montażowych pod powiększeniem

- Pomiarze i dokumentacji

Zalety bezokularowego mikroskopu Stereo:

- Zredukowanie zmęczenia oczu i napięcia postawy ciała
- Zwiększona przepustowość
- Ulepszone rozpoznawanie błędów
- Mała ilość reklamowanego towaru
- Obserwacja 360°
- 2,1 do 120-krotne powiększenie

Optyka:

- Bezokularowy, bezogniskowy Mikroskop Stereo Zoom z kątem pola widzenia 26,4°
- Opatentowana technologia Dynascope optymalizuje swobodę ruchów głowy i ciała z:
 - * promieniową swobodą ruchów głowy 10mm
 - * osiową swobodą ruchów głowy 70mm

Powiększenie Zoom:

- x7 - x40, rozszerzalne poprzez kombinację soczewek obiektywu i powielacza elektronowego (max. x120)
- Przełożenie Zoomu: 5,7:1
- Soczewki powielacza elektronowego x1,5, x2 (w celu zwiększania powiększenia)
- Obiektywy do zwiększania całkowitego powiększenia.