

## **Microscopae Proiect Erasmus + HACKTEX nr. 2021-1-RO01-KA220-HED-000027527**

I.D.: 100288201

Data publicarii 18.07.24 Coduri CPV 38510000-3

Pretul estimativ: 3.700,00 RON - 3.700,00 RON

Descriere: Tip Digital, Educational Tip cap optic Monocular Iluminare Transmisa Magnificare maxima 400x Iluminare Timpul de functionare a LED-ului: > 65 000 ore Intensitatea luminii este controlata manual Temperatura de culoare: 6300 K Tipul sursei de lumina: LED Putere lumina: 1 W Focalizare Mecanism coaxial de focalizare grosier si fin, cu oprire la limita, pentru a preveni contactul dintre obiectiv si mostra Ajustare grosiera totala: 23 mm Ajustare fina totala: 1.2 mm Rezolutie fina: 12  $\mu$ m Gradatii fine: 100 Cap optic Monocular, inclinat la 45 °, cu posibilitatea rotirii la 360° Diametrul interior al tubului: 23 mm Moduri de observare Iluminare pe fond clar Platforma StagErase™ fixa, acoperita cu o vopsea anti-zgarieturi, prevazuta cu clipsuri, dimensiunile de 120\*110 mm Suport de mostre pentru o lama Turela Rotativa cu patru pozitii, bidirectionala, rotatia se realizeaza prin rulmenti cu bile Lentile obiectiv • Obiectiv Acromatic, cu marirea de 40x, apertura numerica de 0.65 si distanta de lucru de 0.5 mm (tratament antifungic) • Obiectiv Acromatic, cu marirea de 10x, apertura numerica de 0.25 si distanta de lucru de 7.0 mm (tratament antifungic) • Obiectiv Acromatic, cu marirea de 4x, apertura numerica de 0.10 si distanta de lucru de 10.6 mm (tratament antifungic) Oculare Cu camp larg WF10x/18, cu diametrul campului vizualizat de 18 mm Condensator Abbe, precentrat, focusabil, cu apertura numerica de 1.25 Accesorii incluse Manual de utilizare (versiune digitala) Husa de protectie