

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Mikroskop stereoskopowy do obserwacji metalograficznych z kamerą HDMI oraz wyświetlaczem HDMI
o parametrach:

Parametry mikroskopu stereoskopowego:

- Technika obserwacji: jasne pole;
- Głowica trinokularowa, podział światła głowicy 50:50 (okulary:tubus kamery);
- Powiększenie obiektywu: 1x;
- Powiększenie okularu: 10x;
- Pole widzenia okularów: 20 mm;
- Rozstaw źrenic: 52-75 mm;
- Powiększenie mikroskopu: co najmniej w zakresie 7-30x;
- Oświetlenie LED o mocy co najmniej 3W;
- Pole widzenia mikroskopu: 28 – 7 mm;
- Okres gwarancji: min. 24 miesiące;

Kamera HDMI do mikroskopu stereoskopowego:

- Matryca: CMOS;
- Interfejs danych: WIFI, HDMI;
- Przekątna sensora: 1/1.9”;
- Rozmiar piksela: 3.5 – 4.0 μm ;
- Rozdzielczość sensora: 1920 – 1080 px;
- Czułość: 1100 – 1150 mV na 1/30 sek;
- Zakres czasu ekspozycji: co najmniej 0.06 – 900 ms;
- Zakres spektralny: 380 – 650 nm;
- Oprogramowanie do obsługi kamery;
- Okres gwarancji: min. 24 miesiące;

Wyświetlacz HDMI do mikroskopu stereoskopowego:

- Panel LCD: IPS Super TFT;
- Przekątna w zakresie 12-14”
- Wejście HDMI;
- Złącza: co najmniej HDMI, 2x USB-C;
- Kontrast: 1000:1;
- Kąt widzenia: IPS co najmniej 175°;
- Jasność: co najmniej 400 cd/m²;
- Waga: <500 g;
- Wyposażenie: mocowanie ¼”, przewód HDMI, rozdzielacz zasilania;
- Okres gwarancji: min. 12 miesięcy;