

Microscopio Digitale WiFi WLAN 1080P con schermo LCD



Il **microscopio digitale WiFi WLAN 1080P con schermo LCD** consente di visualizzare facilmente e comodamente un campione direttamente sullo schermo oppure sul PC ottenendo **immagini oltremodo dettagliate**.

Il **microscopio digitale** è particolarmente adatto per esaminare **campioni di materiale**, circuiti stampati e **componenti elettronici**, ma anche piante, insetti e molto altro. Oltre che per utilizzi in applicazioni scolastiche hobbistiche, il microscopio digitale è adatto anche per l'esecuzione di **controlli qualità**. Per illuminare gli oggetti che si stanno osservando uniformemente, senza ombre, il microscopio digitale a luce riflessa ha 3 fonti di luce: 1 luce ad anello con 6 LED e 2 riflettori sempre a LED a collo di cigno. L'intensità delle fonti di luce può essere facilmente controllata tramite la barra touch a LED.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Schermo LCD a colori, mobile, da 17,8 cm (7") ad alta risoluzione

Elaborazione professionale delle immagini DSP, riduzione del rumore 3D

Obiettivo zoom integrato

Ingrandimento sullo schermo integrato: 2x - 44x, a seconda della configurazione

Zoom digitale: 1x - 16x

Illuminazione a luce riflessa: anello luminoso a LED con 6 LED orientabili, 2 LED a collo di cigno

Barra tattile a LED per un facile controllo della luminosità

Supporta immagini, registrazione video e funzioni di riproduzione

Risoluzione video: 1080 p @ 30 fps / 720 p @ 60 fps

Risoluzione foto: 4 MP/16 MP (interpolata)

Distanza di lavoro: min. 22mm, max. 195 mm se utilizzato con il supporto

Supporta mouse e telecomando

Supporta l'uscita HDMI, USB (UVC) e WIFI

Funzione immagine nell'immagine

Varie funzioni di misurazione e calibrazione

Varie funzioni di regolazione dell'immagine (luminosità, contrasto, modalità colore, mirroring, ecc.)

Fuoco infinito, può essere utilizzato come webcam

Supporta schede **Micro SD fino a 64 GB**

Sistema operativo PC: **Win 8.1/10/11**

Alimentazione tramite **adattatore di rete da 5 V (USB-C)** o **funzionamento a batteria**: 1 batteria agli ioni di litio tipo 18650 (non inclusa)