



OBN 142C861



OBN 142T251

Set digitale a fluorescenza: qualità delle immagini ad alta risoluzione per analisi impegnative

Caratteristiche

- Il microscopio a fluorescenza KERN OBN 142 è ora disponibile anche come soluzione digitale completa in un pratico set con fotocamera e adattatore C-mount abbinato. È il connubio perfetto di ottiche di alto livello con un design resistente, illuminazione a luce passante LED da 3W e illuminazione in epifluorescenza a luce incidente LED da 5W per un'eccellente qualità delle immagini
- I set comprendono, a scelta, una fotocamera a fluorescenza da 20 MP KERN ODC 861 o una fotocamera per microscopio con tablet KERN ODC 251, per i dettagli, consultare la tabella
- La fotocamera a fluorescenza ad alta risoluzione da 20 MP KERN ODC 861 con raffreddamento consente di ottenere immagini nitidissime e a basso rumore
- L'intuitiva fotocamera-tablet per microscopio KERN ODC 251 unisce un tablet Android con un display HD da 10,5" e una fotocamera 4K ad alta risoluzione da 8 MP
- L'adattatore C-mount assicura il corretto collegamento tra microscopio e fotocamera, garantendo una trasmissione delle immagini stabile e ad alta risoluzione

Dati tecnici

OBN 142

- Torretta portaobiettivi a 5 posti
- Ottica finita
- Siedentopf inclinato a 30° girevole a 360°
- Compensazione diottrica bilaterale
- Oculare: HWF 10x/Ø 20 mm
- Dimensioni totali LxPxA 390x235x620 mm
- Peso netto ca. 11 kg

ODC 861

- Fotocamera a fluorescenza da 20 MP con raffreddamento Peltier
- Risoluzione massima 5440x3648 Pixel
- Software Microscope VIS Pro, vedi internet

ODC 251

- 10,5" LCD-Schermo tattile
- Risoluzione schermo: 1920x1280 pixel
- CPU: Rockchip RK3568 Quad-Core; 2,4 GHz
- Software di misurazione (preinstallato)

Informazioni dettagliate sui singoli componenti sono reperibili nella rispettiva descrizione del prodotto relativa al singolo articolo

| Modello | Fotocamera inclusa | Fotocamera Risoluzione | Fotocamera Interfaccia | Fotocamera Frequenza dei fotogrammi | Fotocamera Sensore |
|---|--------------------|------------------------|---|-------------------------------------|--------------------|
| KERN OBN 142C861 <small>NEW</small> | ODC 861 | 20 MP | USB 3.0 | 5 - 30 fps | Sony CMOS 1" |
| OBN 142T251 <small>NEW</small> | ODC 251 | 8 MP 4 K | Ethernet, Bluetooth, WiFi, USB 2.0, USB 3.0, HDMI | 30 fps | CMOS 1/1,8" |

NEW Nuovo modello