



Logiciel intégré avec interface tactile

Tablette HD avec caméra 4K intégrée pour une observation confortable et une documentation numérique professionnelle de l'échantillon

Caractéristiques

- La tablette caméra microscope KERN ODC 251 se compose d'une tablette Android avec un écran HD de 10,5" combinée à une caméra de 8 MP. Elle est d'utilisation intuitive et convient à tous les microscopes trinoculaires avec adaptateur C-Mount
- Les tablettes caméra KERN ont été spécialement développées pour l'observation simple et directe des échantillons sur l'écran, que ce soit en laboratoire, pour le contrôle qualité ou pour la formation et les études
- La caméra intégrée haute performance est dotée d'un capteur d'image de 8 MP avec une taille de capteur de 1/1,8" et peut enregistrer des vidéos avec une résolution de 4K. Elle permet ainsi, outre la transmission en direct de l'image à la tablette Android, de créer des images et des vidéos haute résolution à des fins de documentation. Des mesures telles que des mesures de distances, de surfaces et d'angles sont également possibles

- Une balance des blancs automatique et la compensation de contraste automatique peuvent s'effectuer rapidement et simplement, permettant ainsi un travail efficace
- Les interfaces intégrées permettent de nombreuses autres fonctions:
 - enregistrement de données sur clé USB
 - raccordement d'une souris USB
 - transmission de l'image live à un écran externe par HDMI
 - transmission des données enregistrées vers un ordinateur via un câble USB
- La livraison comprend la tablette caméra avec le logiciel de mesure préinstallé, le bloc d'alimentation, une lame d'étalonnage et le mode d'emploi

Domaine d'application

- Contrôle à l'entrée des marchandises
- Contrôle qualité
- Réparation et service
- Laboratoires
- Formation et études

Caractéristiques techniques

- 10,5" LCD-écran tactile
- Résolution d'écran : pixels 1920×1280
- CPU: Rockchip RK3568 Quad-Core; 2,4 GHz
- Dimensions totales L×P×H 237×169×57 mm
- Poids net env. 0,80 kg

Conseil : Ne peut pas être combiné avec les microscopes suivants : OZM-5, OLM 170

DE SÉRIE



3x

Modèle	Résolution caméra	Interfaces	FPS	Capteur	Taille de capteur	Système d'exploitation pris en charge
KERN ODC 251	8 MP 4 K	Ethernet, Bluetooth, WLAN, USB 2.0, USB 3.0, HDMI	30 FPS	CMOS	1/1,8"	Android