

عند استخدام الفصول الإلكترونية والمعامل الذكية فإن استخدام الكاميرا الوثائقية يعتبر جزء أساسي مكمل لا يتجزأ من التطبيق الضروري لتلك المعامل و الفصول ، حيث لا بد من وجود هذه الكاميرا لإكمال العملية التعليمية على الشكل الأمثل للوصول إلى أعلى مستويات الأداء

مميزات الكاميرا :

- عرض الصور باستخدام التقنية الرقمية العالية الدقة.
- القدرة العالية على التكبير Zooming و إيضاح أدق تفاصيل المادة المعروضة وذلك بسبب القدرة العالية المتوفرة (X100).
- سرعة وسهولة نقل المعلومات المعروضة على الكاميرا إلى الأجهزة المتصلة بها.
- إمكانية استخدامها لجميع المواد والأهداف التعليمية.
- إمكانية استخدامها بوسائل تعليمية مختلفة كالشفاقيات وشرائخ الصور والعرض المباشر على الجهاز كاستخدامها في التشریح في مادة الأحياء مثلاً.
- إمكانية توصيل الكاميرا إلى وسائل سمعية وبصرية مختلفة مثل: فيديو، بروجيكتور، تلفزيون، ميكروفون....
- القدرة العالية للعرض الجسم 3 Dimension.
- وجود مصباحين للإضاءة لمزيد من الوضوح عند الحاجة.
- إمكانية ضبط وعيار العدسة حسب الدقة المطلوبة.
- سهولة ومرونة استخدام وظائف الكاميرا.
- سهولة تخزين ونقل الكاميرا.
- إمكانية التحكم عن بعد في وظائف الكاميرا.
- استهلاك اقتصادي للطاقة.

أهم مواصفات الكاميرا الوثائقية :

- مدخل الطاقة : AC 160-260V,50/60Hz . استهلاك الطاقة: W35 (حوالي 35 وات).
- الأبعاد : (480 X 580 X 350).
- العدسات : 4/1" CCD.
- درجة الوضوح : أكثر من 470 خط تلفزيوني .
- البؤرة : تلقائي / يدوي .
- مجال الرؤية : سلبي / إيجابي.
- عرض صور رقمي