zeller GmbH
Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien
Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7
Email: office@labworld.at

euromex microscopes holland

EduBlue LCD
Digitale Mikroskope

HIGHLIGHTS

- **Freistehendes digitales MonoZoom-Mikroskop**
- **1x bis zu 4x zoomen**
- **91 mm Arbeitstand**
- **Ausgestattet mit antibakterieller Schutzschicht (APL)**
- **Eingebautes Ringlicht mit 21 LEDs, fünf Intensitätspositionen**
- **Eingebaute 7 LED übertragen, zwei Intensitätspositionen**
- **Eingebaute 2 MP HD-Kamera**
- **HD 9-Zoll-Bildschirm (22.86cm)**
- **Herausnehmbare 8-GB-SD-Karte**
- **Ständer aus Metall**
- **3 Jahre Garantie (2 Jahre auf die Kamera)**

ED.3000

ED.3000
425/475 (h) x 180 (w) x 230 mm (d) | 2.3 kg

TECHNISCHE SPECIFIKATIONEN

ZENTRALES ZOOM-OBJEKTIV

Das EduBlue LCD ED.3000 verfügt über ein einziges optisches Zoom-Objektiv mit 1- bis 4-facher Zoom-Vergrößerung. Zoom-Einstellungen Gravuren auf 1, 1,5, 2, 3 und 5x. Der Arbeitsabstand beträgt 91 mm. Ein digitaler Zoom mit bis zu 10-facher Vergrößerung ist in der Software verfügbar

STATIV

Das zentrale Zoom-Objektiv mit angebrachtem Bildschirm und LED-Ringlicht ist auf einem Zahnstangensystem montiert, das auf einem 30 x 180 mm großen Metallstativ sitzt

BELEUCHTUNG

Zwei Arten der Beleuchtung sind verfügbar;

- Eine integrierte 21 LED Auflicht-Ringlichtbeleuchtung (5.500 K) mit fünf Intensitätspositionen
- Eine in den Sockel integrierte Durchlichtbeleuchtung mit 7 LEDs (5,785 K) mit zwei Intensitätspositionen

EINGEBAUTE KAMERA

Eingebaute HD 2 MP CMOS-Hochgeschwindigkeitskamera mit angeschlossenem 9”-Bildschirm. Es gibt einen USB-Anschluss für eine max. 16 GB SD-Speicherkarte für aufgenommene Bilder. Der Bediener kann Bilder aufnehmen und auf der SD-Karte speichern, indem er auf eine Aufnahmetaste auf der linken Seite des Bildschirms drückt. Bilder werden im .jpg-Format und Videos im .avi-Format gespeichert

INTEGRIERTE SOFTWARE

Die eingebaute On-Screen-Software wird von der mitgelieferten Computermaus gesteuert und verfügt über Funktionen wie Capture image, Freeze image, Automatic white balance, Automatic exposition, File manager, Grids. Außerdem Kameraeinstellungen wie Belichtungszeit, Verstärkung, Sättigung, Kontrast, Schärfe und HDR

VERPACKUNG

Geliefert mit 16 GB SD-Karte, schwarz/weißer Objektplatte, einer transparenten Objektplatte aus Glas und zwei externen 12V / 3,3 A Netzteilen

APL (ANTIBAKTERIELLE BESCHICHTUNG)

APL (Anti-bacterial Protection Layer) ist eine revolutionäre Farbbehandlung für die kritischsten Teile unserer Produkte. Ein Mikroskop mit APL schränkt den Wachstum von Mikroorganismen, einschließlich Bakterien und Schimmelpilzen deutlich ein

Einstellbarer Bildschirm

Alle Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden