

Digital-Mikroskop mit 5"-Display und HDMI/AV-Ausgang

ADSM302



Die präzise Optik und der hochauflösende Bildsensor des ADSM302 Digital-Mikroskops liefern erstaunlich scharfe Bilder über einen optional anschließbaren HDMI-Monitor. Der große Arbeitsbereich unter dem Objektiv, das ergonomische Design und die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten machen das Mikroskop zum universellen Helfer z. B. bei der Qualitätskontrolle von SMD-bestückten Leiterplatten.



HDMI-Display nicht im Lieferumfang enthalten.

Features

- 5" LC-Display mit einstellbarem Neigungswinkel
- Hochauflösende Video- und Bild-Aufnahme
- Komfortable Arbeitshöhe unter dem Objektiv
- Schwerer Metall-Standfuß
- Feingängige Einstellräder für Fokus und Höhe
- Bedienung via Infrarot-Fernbedienung
- AV-, USB- und HDMI-Ausgang
- Bis zu 32 GB Speicherkapazität auf Micro-SD-Card (opt.)



ADSM302
(Art.-Nr. 149425)

*Mit 22" HDMI-Display (nicht im Lieferumfang enthalten).

Flexible Bedienung

Infrarot-Fernbedienung



Abgesetzter Schalter/Dimmer



Technische Daten

| ADSM302 | |
|---------------------------------|---|
| Bildsensor | 3 Megapixel HD-Sensor |
| Vergrößerung | bis zu 560-fach (mit 22" HDMI-Monitor**) |
| Video-Ausgabe | 1080p Full-HD (via HDMI), 720p (via PC) |
| Video-Formate | Echtzeit-Darstellung via HDMI mit/ohne Aufzeichnung, MPEG-Aufnahme via PC-Software |
| Videoauflösung | 1920 x 1080, 640 x 480* |
| Bildauflösung | 12 MPixel (4032 x 3024, 3648 x 2736, 3264 x 2448, 2592 x 1944, 2048 x 1536, 640 x 480, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720* |
| Bildformat | JPEG |
| Arbeitsbereich | 5..22 cm |
| Frame-Rate | max. 30 fps bei 600 Lux Helligkeit |
| Schnittstellen für Videoausgabe | HDMI, AV |
| Speicher | Micro-SD-Card (opt.), bis zu 32 GB |
| PC-Unterstützung | Measure Software für Windows XP/7/8/10, Voraussetzung: Microsoft.Net Framework 4.0, Microsoft Visual C++ 2010 Runtime |
| Versorgung | 5VDC / 2A via Steckernetzteil |
| Lichtquelle | 2 LED-Spots mit Schwanenhals am Standfuß |
| Bildschirm-Diagonale | 5" (12,7 cm) |
| Standfuß-Abmessung | 20 x 12 x 26,5 cm |
| Gewicht | 2,2 kg |
| Zertifizierungen | CE/FCC/RoHS/HDMI |

* via USB per Software ** Mit 22" HDMI-Display (nicht im Lieferumfang enthalten).

Lieferumfang

Artikel-Nr. 149425:

- Digital-Mikroskop ADSM302
- Metall-Standfuß mit 2 LED-Spots
- USB-Kabel (Micro-USB)
- HDMI-Kabel (Mini-HDMI)
- Netzadapter (5 V / 2 A)
- IR-Fernbedienung
- Kurzanleitung
- Handbuch zum Download

