

## DİJİTAL ÖLÇÜM MİKROSKOPLARI (STANDART TİP)

ELEKTRONİK BÜYÜTME  
LENSLERİ

BİLGİSAYARSIZ  
DAHİLİ YAZILIM



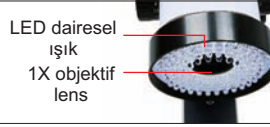
24



5307-ID100A



ayarlanabilir ekran açısı



LED dairesel  
ışık  
1X objektif  
lens



5307-ID120A



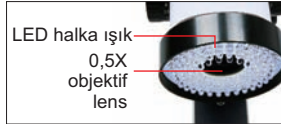
16G USB hafıza kartı  
(dahil)



ayarlanabilir ekran açısı



kalibrasyon cetveli (dahil)



LED halka ışık  
0,5X  
objektif  
lens



5307-ID200A

- Elektronik büyütme lensleri: objektif lens  
Büyütme manuel olarak değiştirildiğinde,  
Yazılım otomatik olarak ilgili ön kalibrasyon  
verilerini seçer ve kalibrasyona gerek kalmaz
- LED parlaklık ayarına ait iki yöntem,  
düşme ayarı ve yazılım ayarındır
- Bilgisayarsız, fare ile çalıştırılan dahili yazılım
- Resim çeker ve usb hafıza kartına kaydeder
- Ölçüm sonuçları, excel'e aktarılır

Devam ediyor

Önceki sayfanın devamı

#### ÖZELLİKLER

| Kod                         | 5307-ID100A<br>(yüksek büyütme) | 5307-ID120A (yüksek büyütme,<br>kontur aydınlatma) | 5307-ID200A<br>(geniş görüş alanı) |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Sensör                      | 1/2" CMOS                       |                                                    |                                    |
| Piksel                      | 2M                              |                                                    |                                    |
| Çözünürlük                  | 1920×1080                       |                                                    |                                    |
| Büyütme                     | 12~77X                          |                                                    | 6~38X                              |
| Odak mesafesi               | 65mm                            |                                                    | 130mm                              |
| Görüş alanı                 | 3,2×1,8~20,9×11,7mm             |                                                    | 6,4×3,6~41,8×23,4mm                |
| Maks. iş parçası yüksekliği | 60mm                            |                                                    | 210mm                              |
| Kare sayısı                 | 60fps                           |                                                    |                                    |
| Çıkış                       | USB/HDMI                        |                                                    |                                    |
| Güç kaynağı                 | güç adaptörü                    |                                                    |                                    |
| Boyut (LxWxH)               | 260×320×500mm                   |                                                    | 305×405×530mm                      |
| Ağırlık                     | 5,2kg                           | 5,7kg                                              | 7,6kg                              |

24

#### BÜYÜTME VE ÖLÇÜM HASSASİYETİ

| Objektif büyütme | 5307-ID100A, 5307-ID120A |                   | 5307-ID200A |                   |
|------------------|--------------------------|-------------------|-------------|-------------------|
|                  | Büyütme                  | Ölçüm hassasiyeti | Büyütme     | Ölçüm hassasiyeti |
| 0,7X             | 12X                      | ±9µm              | 6X          | ±15µm             |
| 1X               | 17X                      | ±9µm              | 8X          | ±15µm             |
| 1,5X             | 26X                      | ±8µm              | 13X         | ±9µm              |
| 2X               | 35X                      | ±7µm              | 17X         | ±9µm              |
| 2,5X             | 43X                      | ±7µm              | 21X         | ±9µm              |
| 3X               | 51X                      | ±7µm              | 25X         | ±9µm              |
| 3,5X             | 60X                      | ±6µm              | 30X         | ±8µm              |
| 4X               | 68X                      | ±6µm              | 34X         | ±8µm              |
| 4,5X             | 77X                      | ±5µm              | 38X         | ±7µm              |

#### STANDART TESLİMAT

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Ana ünite                                                   | 1 adet |
| 1X yardımcı objektif (5307-ID100A, 5307-ID120A'ya dahildir) | 1 adet |
| 0,5X yardımcı objektif (5307-ID200A'ya dahildir)            | 1 adet |
| kalibrasyon cetveli                                         | 1 adet |
| Güç adaptörü                                                | 1 adet |
| Mouse                                                       | 1 adet |
| 16G USB hafıza kartı                                        | 1 adet |

#### OPSİYONEL AKSESUAR

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| 0,75X objektif lens | 5307-ID100A-OB075X |
| 2X objektif lens    | 5307-ID100A-OB2X   |

#### YAZILIM (DAHİL)

- Ayrıntılar için sayfa 807'ye bakınız

