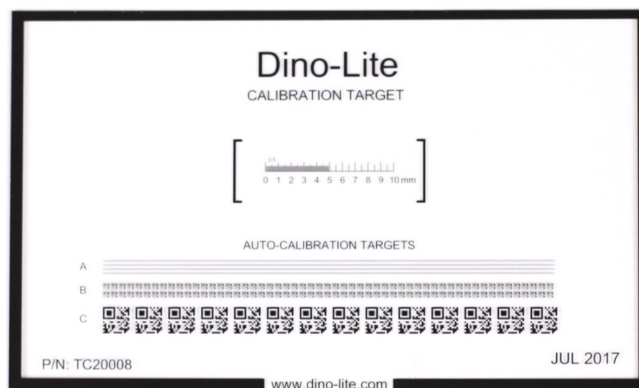


## CARA MENGGUNAKAN AUTO CALIBRATION (CS-40)

*Auto Calibration membutuhkan kamera mikroskop Dino-Lite Edge Series , slide CS-40 Auto Calibration, dan Software DinoCapture 2.0 versi 1.5.25 atau yang lebih baru.*

Auto Calibration menyediakan cara yang lebih mudah untuk mengkalibrasi mikroskop Dino-Lite Edge Series dalam pengukuran. Software DinoCapture 2.0 mengidentifikasi kode QR khusus pada slide CS-40 dan melakukan kalibrasi secara otomatis.

Target Kalibrasi Otomatis CS-40, diperbesar untuk menampilkan detail.



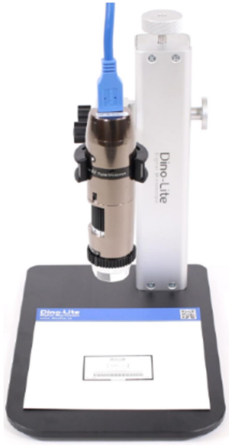
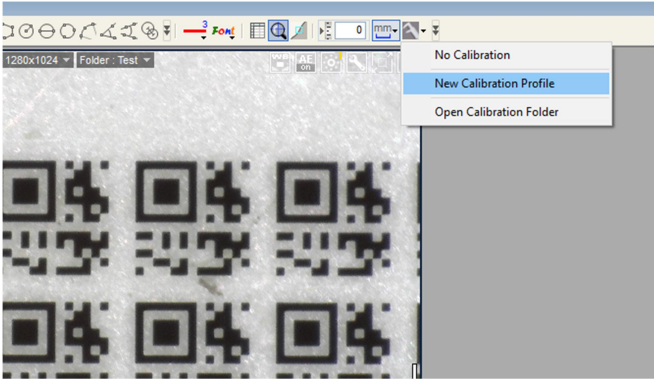
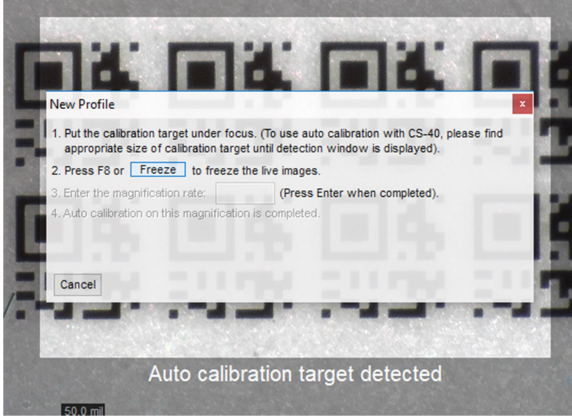
Kode QR CS-40 dibagi menjadi 3 baris:

- Baris A: **perbesaran 120 kali dan lebih baru**
- Baris B: **perbesaran 40x - 220x**
- Baris C: **perbesaran 20x - 50x**

**Tip:** Untuk hasil yang lebih akurat, disarankan untuk membuat dan menyimpan profil kalibrasi untuk setiap rentang pembesaran yang akan dilakukan pengukuran. Profil kalibrasi disimpan di menu tarik-turun Kalibrasi dan tanda centang akan muncul di sebelah profil yang dipilih.

## CARA MENGGUNAKAN AUTO CALIBRATION (CS-40)

### Kalibrasi otomatis dengan slide CS-40

| PETUNJUK  | GAMBAR   |
|---|--|
| <p><b>1</b> Bawa CS-40 ke fokus dengan Dino-Lite.</p> <p>Kiat:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Pastikan mikroskop tegak lurus dengan target kalibrasi</li><li>2. Lihat dua atau lebih kode QR untuk hasil terbaik</li><li>3. Sudut CS-40 yang tidak selaras atau sangat miring saat dalam pandangan, dapat menyebabkan kegagalan kalibrasi</li></ol> |   |
| <p><b>2</b> Klik <b>Calibration tool</b> item menu dan pilih <b>New Calibration Profile</b>.</p> <p>Ketikkan nama untuk profil kalibrasi ini dan klik <b>Continue Calibration</b></p>   |   |
| <p><b>3</b> Tekan <b>F8</b> atau klik pada <b>Freeze</b> tombol.</p>  |  |

## CARA MENGGUNAKAN AUTO CALIBRATION (CS-40)

4 Masukan Pembesaran seperti yang ditunjukkan pada dial. Mikroskop dengan fitur AMR menampilkan mangification secara otomatis.

Tekan **Enter**.



5 Perangkat lunak ini akan secara otomatis melakukan pengukuran kalibrasi dan menyediakan perbesaran yang disesuaikan.

Klik **Finish** untuk menyelesaikan kalibrasi.



6 Verifikasi kalibrasi Anda dengan melakukan pengukuran tes dengan standar yang diketahui atau skala 10mm pada slide CS-40.



## CARA MENGGUNAKAN AUTO CALIBRATION (CS-40)

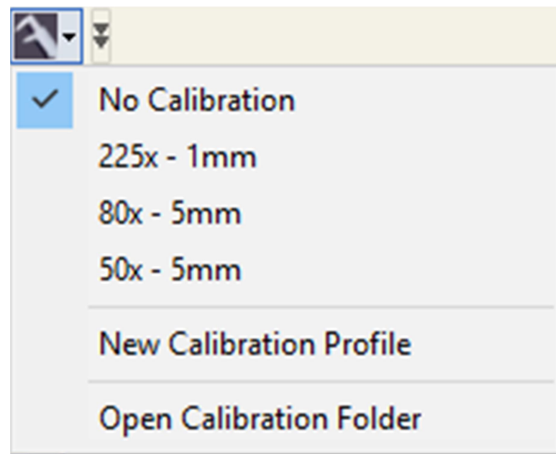
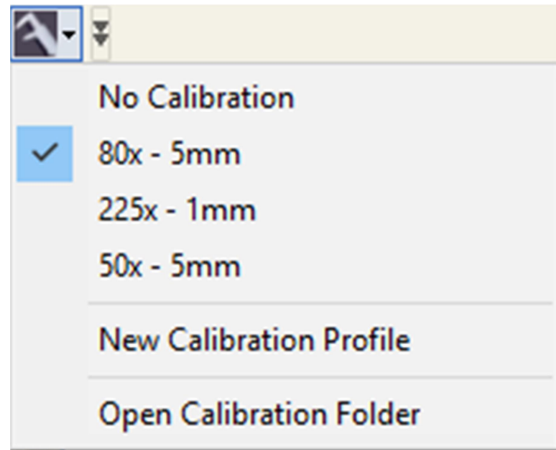
**Tips** Untuk hasil terbaik, pilih profil kalibrasi dekat dengan pembesaran yang Anda gunakan.

Sebagai contoh, jika mikroskop berada pada pembesaran 75x dan ada pengaturan profil kalibrasi untuk 50x, 80x dan 200x, yang terbaik adalah menggunakan pengaturan profil pada pembesaran terdekat, yang dalam hal ini akan menjadi 80x.

Jika Anda mengukur dengan pembesaran dari rentang yang dikalibrasi dari profil Anda, hasilnya mungkin tidak akurat. Misalnya, jika Anda mengkalibrasi sekitar 50x tetapi kemudian mengukur pada perbesaran 200x, hasil pengukuran mungkin tidak akurat.

Jika perbesaran tetap diperlukan, cukup kalibrasi pada perbesaran itu hanya untuk hasil yang paling akurat. Misalnya, jika Anda akan menggunakan perbesaran tetap 50x, menyiapkan profil kalibrasi tunggal pada 50x akan memberi Anda hasil yang paling akurat.

Kalibrasi dapat dinonaktifkan dengan memilih **No Calibration** di menu drop down.



## DinoDirect brings Dino-Lite to Android



**Live Viewing**  
Video langsung dari Dino-Lite ke perangkat seluler Anda

**Tangkap Foto & Video**  
Gunakan aplikasi DinoDirect untuk mengambil gambar dan video

**Koneksi USB langsung**  
Terhubung dengan USB ke perangkat Android

**Kontrol LED**  
Nyalakan / matikan LED pada model yang kompatibel

**Kontrol Eksposur**  
Sesuaikan eksposur dengan model Dino-Lite yang kompatibel

**Kontrol MicroTouch**  
Mudah menangkap gambar dengan MicroTouch

|                   |  |
|-------------------|--|
| Sistem operasi    | Android 4.3 atau yang lebih baru*                                |
| Antarmuka         | USB On-The-Go (USB OTG)**  |
| Resolusi Dukungan | Resolusi yang didukung bervariasi berdasarkan model yang berbeda |
| Simpan Format     | Gambar: PNG   Video: MP4   |
| Microtouch        | ya   |

\* Perangkat Android dengan Chipset Qualcomm  
\*\* USB OTG (tidak termasuk) tersedia di market

