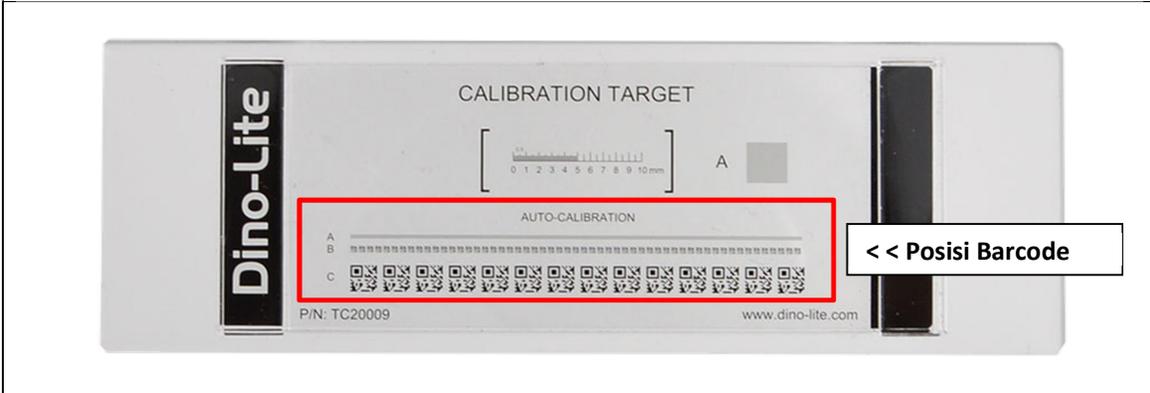


CARA MENGGUNAKAN AUTO CALIBRATION (CS-40 / CS-41)

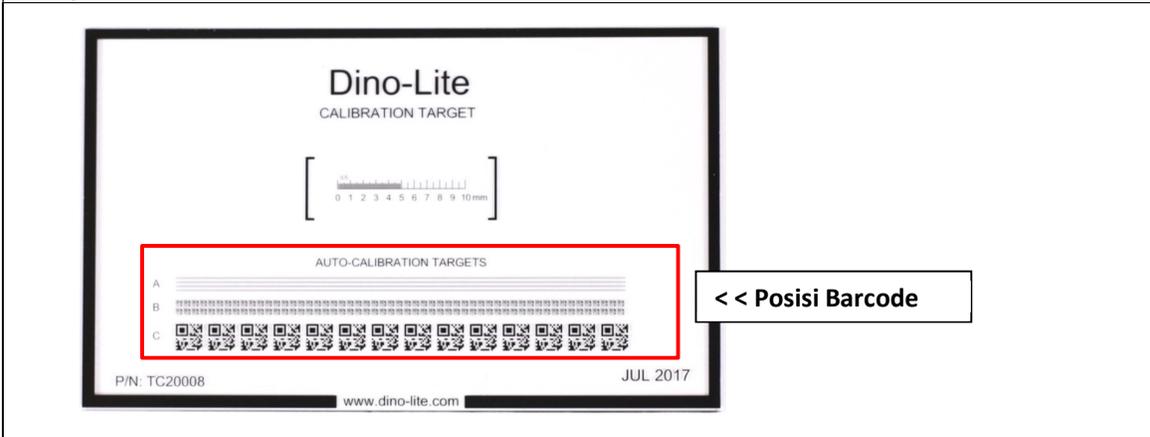
Auto Calibration membutuhkan kamera mikroskop Dino-Lite Edge Series , slide CS-40 atau CS-41 Auto Calibration, dan Software DinoCapture 2.0 versi 1.5.30 atau yang lebih baru.

Auto Calibration menyediakan cara yang lebih mudah dalam mengkalibrasi mikroskop Dino-Lite Edge Series untuk pengukuran. **Software DinoCapture 2.0 akan mengidentifikasi kode QR khusus pada slide CS-40 / CS-41 dan melakukan kalibrasi secara otomatis.**

Tampilan Slide CS-41 Auto Calibration



Tampilan Slide CS-40 Auto Calibration



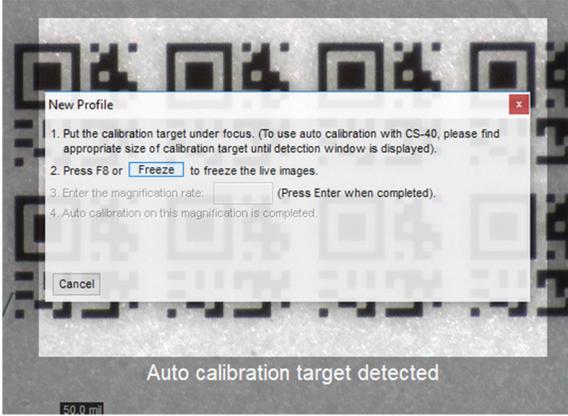
Kode QR dibagi menjadi 3 baris:

- Baris A: **untuk perbesaran 120x ke atas**
- Baris B: **untuk perbesaran 40x - 220x**
- Baris C: **untuk perbesaran 20x - 50x**

Tip: Untuk hasil yang lebih akurat, disarankan untuk membuat dan menyimpan profil kalibrasi pada setiap rentang pembesaran yang akan dilakukan pengukuran. Profil kalibrasi terdapat pada icon  , klik icon  maka profil yang telah dibuat akan muncul dan dapat dipilih. Tanda centang di samping profil menandakan profil kalibrasi yang dipilih.

CARA MENGGUNAKAN AUTO CALIBRATION (CS-40 / CS-41)

Kalibrasi otomatis dengan slide CS-40 / CS-41

PETUNJUK	GAMBAR
<p>1. Posisikan Dino-Lite fokus ke CS-41, gunakan alas putih agar skala pada CS-41 terlihat kontras.</p> <p><i>Tips:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Pastikan mikroskop tegak lurus dengan target kalibrasi2. Lihat dua atau lebih kode QR untuk hasil terbaik3. Posisi CS-41 yang tidak rata atau terlalu miring dapat menyebabkan kegagalan pembacaan auto kalibrasi	
<p>2. Klik Calibration tool item menu dan pilih New Calibration Profile.</p> <p>Ketikkan nama untuk profil kalibrasi ini dan klik Continue Calibration.</p> <p><i>Tips:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Isilah nama profil dengan nilai pembesaran (tanpa koma) untuk mempermudah mengetahui kalibrasi dilakukan pada pembesaran berapa.	
<p>3. Pastikan Dino-Lite telah fokus ke CS-41 sampai muncul kotak highlight dan tulisan auto calibration target detected. Setelah itu tekan F8 atau klik pada Freeze tombol.</p>	

CARA MENGGUNAKAN AUTO CALIBRATION (CS-40 / CS-41)

4. Masukan Pembesaran seperti yang ditunjukkan pada dial. Tekan **Enter**.

Note :

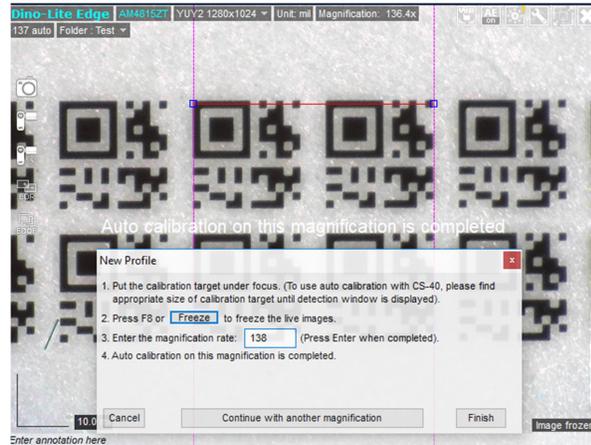
Tahapan ini hanya untuk mikroskop yang tidak memiliki fitur AMR.

Dino-Lite yang telah mendukung fitur AMR nilai pembesaran akan terisi secara otomatis.

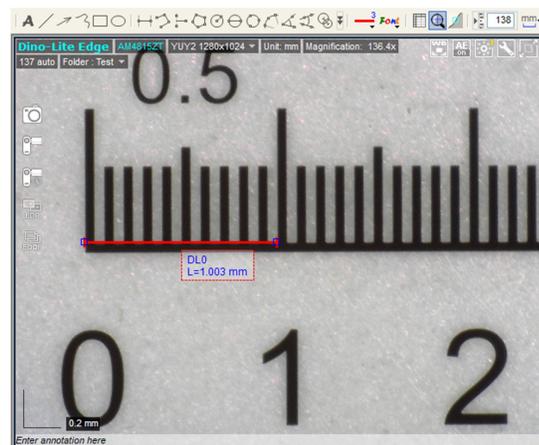


5. Software akan secara otomatis melakukan pengukuran kalibrasi dan akan menyesuaikan nilai pembesaran yang sesuai dengan hasil kalibrasi.

Klik **Finish** untuk menyelesaikan kalibrasi.



6. Verifikasi hasil kalibrasi Anda dengan melakukan tes pengukuran dengan standar alat yang telah terkalibrasi atau menggunakan skala pada slide CS-41.



CARA MENGGUNAKAN AUTO CALIBRATION (CS-40 / CS-41)

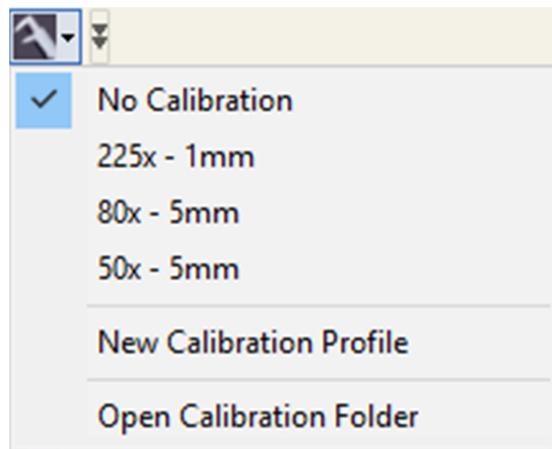
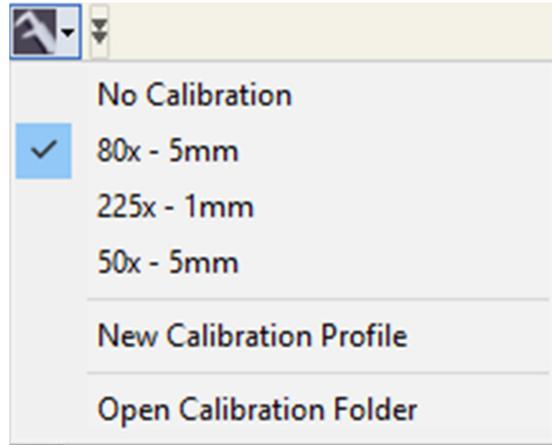
Tips : Untuk hasil terbaik, pilihlah profil kalibrasi yang dekat dengan nilai pembesaran yang sedang anda gunakan.

Sebagai contoh, jika mikroskop akan digunakan pada pembesaran 75x dan pada profil kalibrasi tersedia kalibrasi pada 50x, 80x dan 200x, maka hasil yang terbaik adalah menggunakan profil kalibrasi pada pembesaran yang terdekat, pada contoh ini pilihlah kalibrasi pada 80x atau anda dapat kalibrasi kembali pada pembesaran yang sama 75x.

Jika Anda menggunakan profil kalibrasi yang terlalu jauh dari nilai pembesaran yang sedang digunakan maka hasilnya kemungkinan tidak akan akurat. Misalnya, jika Anda menggunakan profil kalibrasi yang dibuat pada pembesaran 50x dan menggunakannya untuk mengukur pada perbesaran 200x, hasil pengukuran kemungkinan menjadi tidak akurat.

Jika Dino-lite hanya digunakan pada satu pembesaran tertentu saja, maka kalibrasilah tepat pada pembesaran tersebut untuk mendapatkan hasil yang paling akurat. Misalnya, jika Anda akan menggunakan perbesaran tetap di 50x, buatlah profil kalibrasi pada 50x agar mendapatkan hasil pengukuran yang paling akurat.

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



DinoConnect brings Dino-Lite to Mobile Device



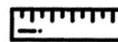
Live Viewing

Video langsung dari Dino-Lite ke perangkat selular Anda



Tangkap Foto & Video

Gunakan aplikasi DinoConnect untuk mengambil gambar dan video



Pengukuran

Mengukur langsung gambar visual pada aplikasi DinoConnect



Kontrol LED

Nyalakan / matikan LED pada model yang kompatibel



Kontrol Eksposur

Sesuaikan eksposur dengan model Dino-Lite yang kompatibel



Nirkabel

Mengubah menjadi mikroskop nirkabel

