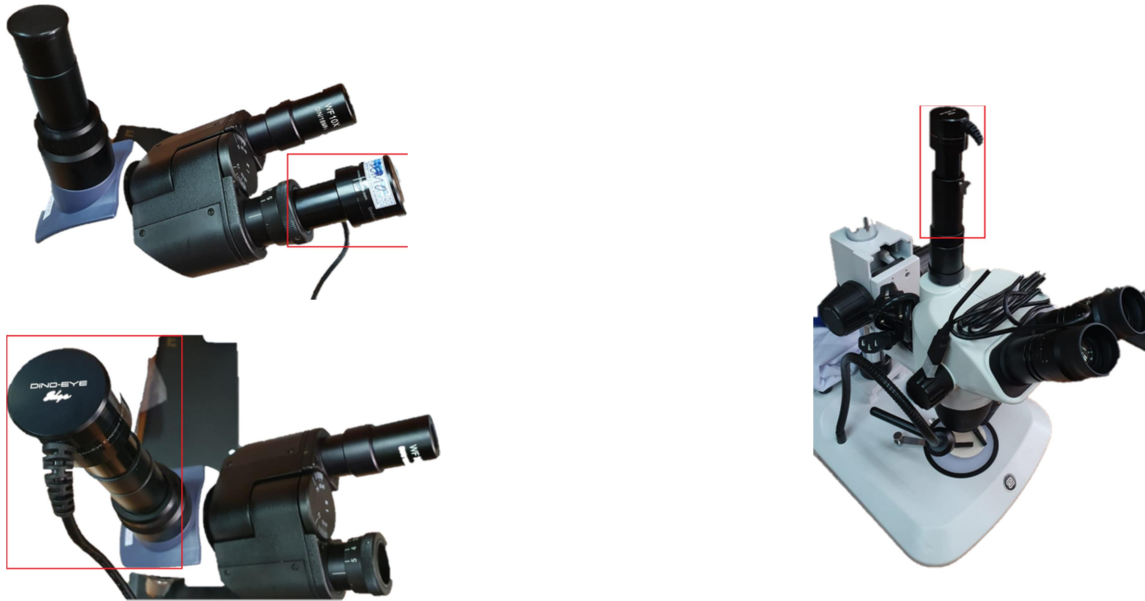


Panduan Instalasi & Kalibrasi

EYEPIECE DINO-EYE

Instalasi / pemasangan Dino-Eye

Posisi Eyepiece dapat di pasang di Biological / Stereo microscope (Mono, bino, trinocular)



Dapat digunakan untuk semua merek microscope dengan ukuran diameter 23mm, 30mm, 30.5mm dan C-Mounting.



Cara agar fokus dan arah pada gambar monitor dan lensa eyepiece serupa

Arah gambar : putar ke Kiri dan Kanan

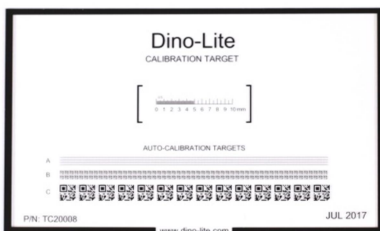
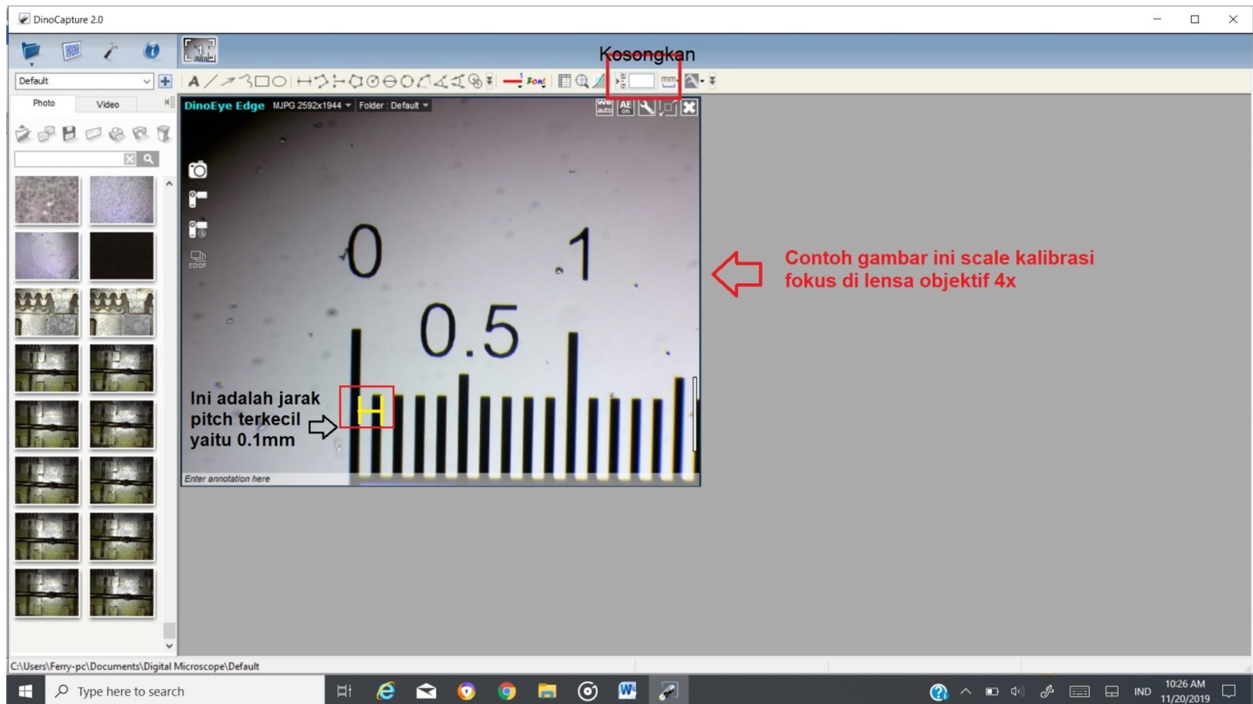
Fokus : fokuskan gambar di lensa eyepiece dahulu setelah itu baru atur naik turun eyepice Dino-Lite agar tampilan objek di monitor menjadi fokus, lalu kencangkan baut'nya.

*(Objek yang terlihat pada monitor akan lebih besar dibandingkan yang terlihat pada lensa eyepiece)

Kalibrasi Dino-Eye untuk pengukuran

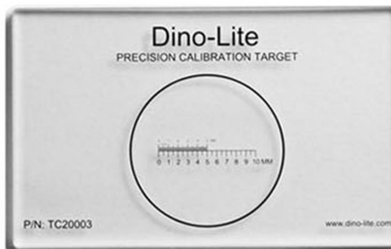
Lakukan setiap langkah sesuai petunjuk (Step by Step)

1. Letakan scale kalibrasi dan fokuskan (Step 1.0)



CS-40

CS-41



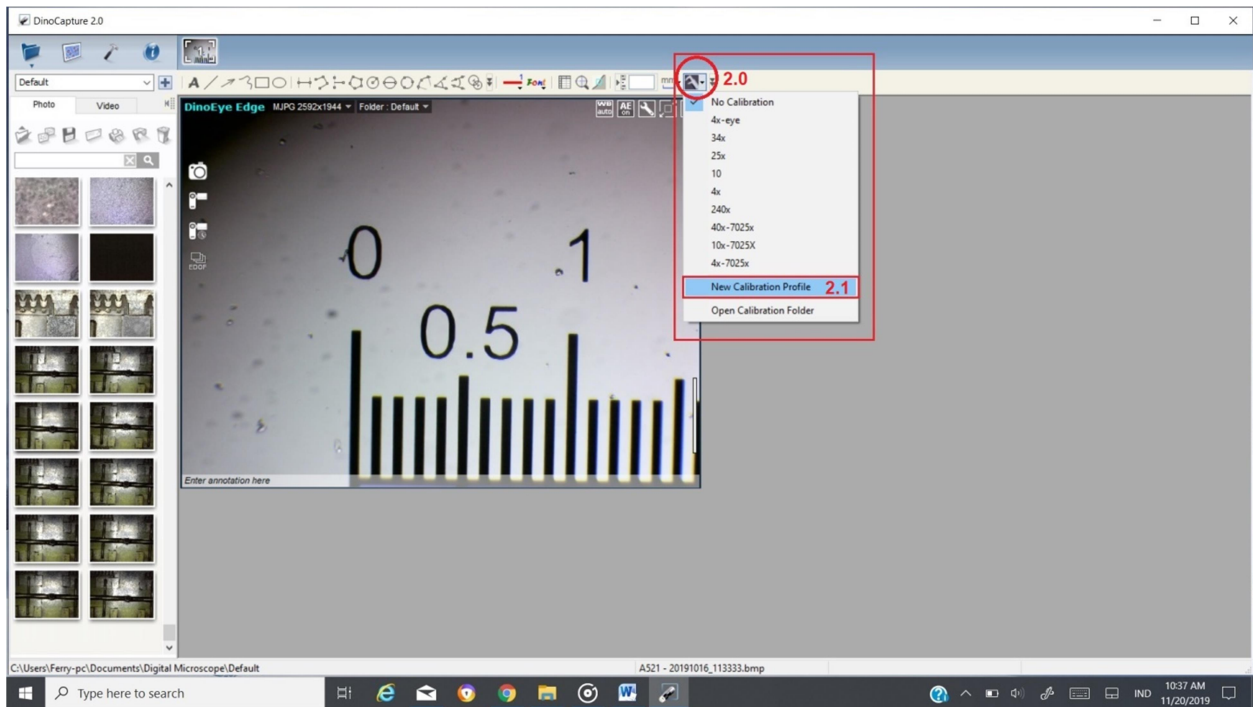
CS-30

Contoh Scale kalibrasi Dino-Lite :

10mm/100 Grid = 0.1mm Min pitch / jarak dua garis terkecil

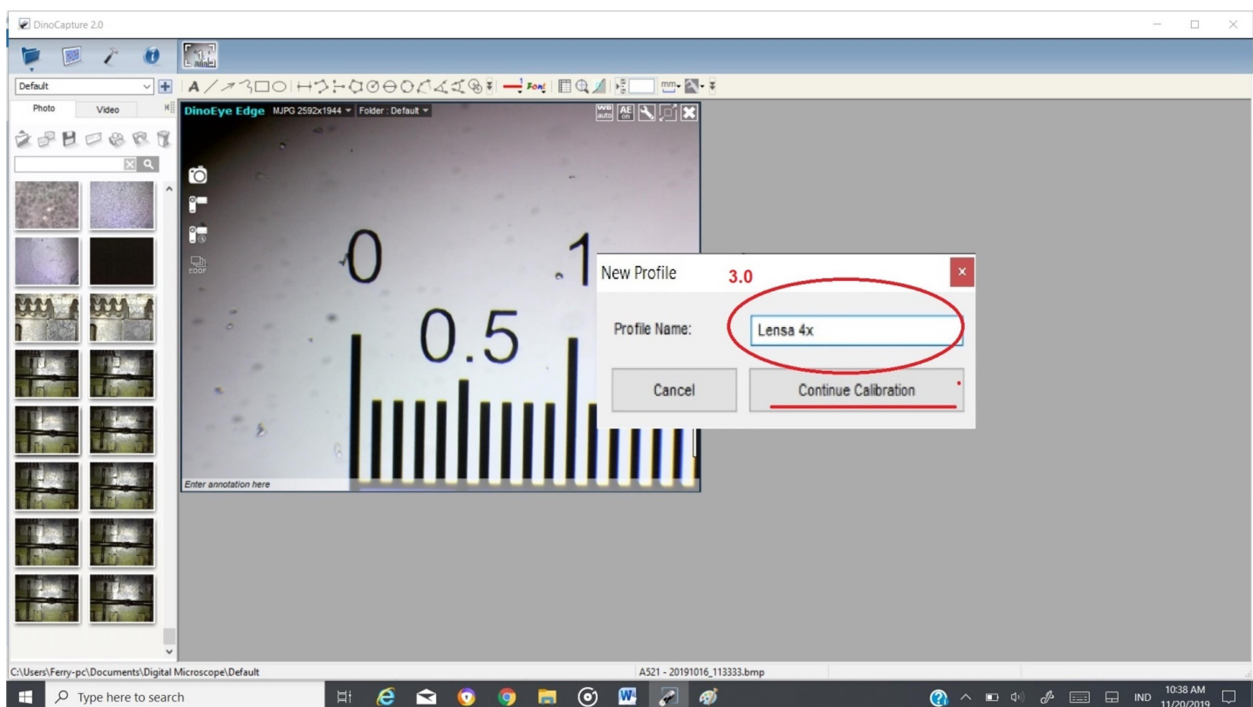
Versi Calibration Scale di setiap tipe Dino-Lite berbeda-beda

2. Pilih icon kalibrasi (Step 2.0) lalu buat profil kalibrasi baru (Step 2.1)

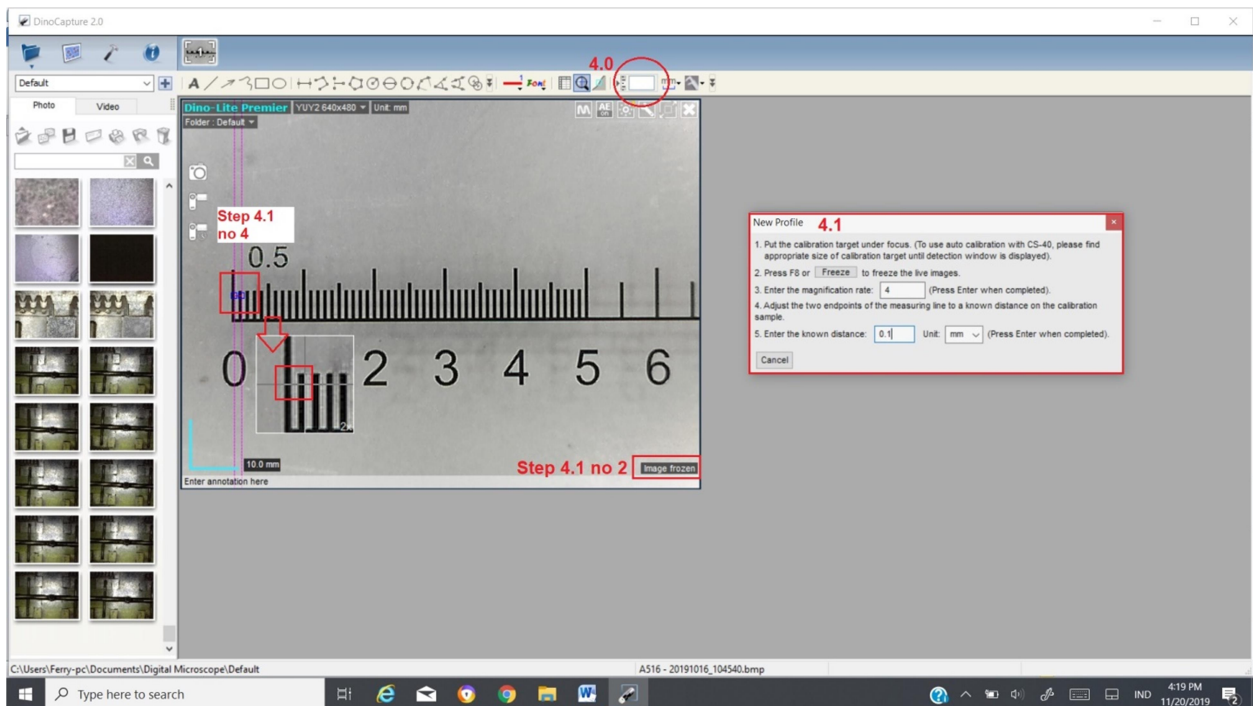


3. Beri nama profile sesuai dengan pembesaran yang digunakan (Step 3.0) lalu continue.

- lensa objective yang sedang digunakan (Microscope biology, cth 5x, 10x, 40x, 100x)
- pembesaran Zoom knob yang sedang digunakan (Microscope stereo, cth : 0.67x, 0.7x, 0.8x, 1x, 1.5x, 2x, 3x, 4x, 4.5x)



4. Setelah step 3.0 akan muncul table seperti di bawah ini **(Step 4.1)** :
 - Kosongkan bagian **Step 4.0**
 - Tabel **Step 4.1** nomor 1 sama dengan **Step 1.0** (sudah kita lakukan)
 - Tabel Step 4.1 nomor 2 bila sudah dilakukan akan muncul **Image frozen**
 - Tabel Step 4.1 nomor 3 masukan “**Nilai’nya saja**” sesuai **Step 3.0** yaitu “**4**” dan **ENTER** (Untuk Stereo masukan nilai Zoom knop saja)
 - Tabel Step 4.1 nomor 4 setelah muncul dua garis posisikan pada dua garis terdekat (pitch terkecil) seperti contoh gambar 4.1.1
 - Tabel Step 4.1 nomor 5 masukan nilai dari kedua jarak garis tersebut sesuai dengan nilai yang tertulis di scale kalibrasi (nilai jarak terdekat setiap kalibrasi scale berbeda-beda)



5. - Setelah melakukan Tabel step 4.1 nomor 5 dengan memasukan nilai pada jarak dua garis merah lalu “Enter/Finish” Kalibrasi Eyepiece untuk lensa 4x telah selesai.
- Untuk kalibrasi lensa yang lain lakukan pengulangan langkah 2.0 sampai 4.1 no 5.

Note :

- Untuk nilai yang dimasukan pada step 4.1 no 5 diambil dari nilai pembesaran / lensa yang digunakan (Perhatikan penjelasan no 3)
- Setiap ingin melakukan pengukuran pastikan lensa yang digunakan dengan nilai kalibrasi pada icon 2.0 “Harus sesuai”
- Dino-Lite tidak menjamin terhadap hasil kalibrasi yang dilakukan pengguna.
- Diharapkan membaca manual ini sebagai petunjuk dan bila membutuhkan informasi tambahan dapat menghubungi reseller anda atau : Support@microscope.id / support@dino-lite.co.id