

## AM7915MZTL



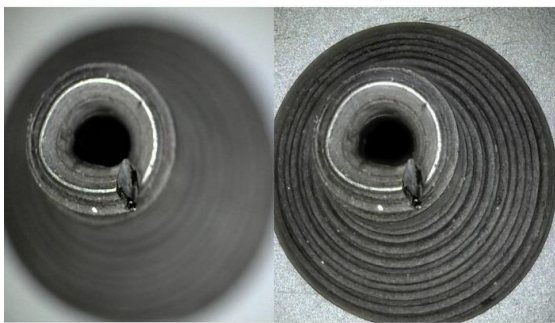
Le Dino Lite AM7915MZTL est un microscope 5MPX qui dispose d'une plage de grossissements de 10x - 140x. Modèle longue distance de travail.

Avec la fonction de Plage dynamique étendue (EDR), les détails des zones plus sombres ou plus claires au sein du même échantillon apparaissent de manière uniforme et non aveuglante. Cumulez cette fonction avec l'option FLC (contrôle d'allumage partiel des LEDS) et vous maîtriserez le contrôle total de luminosité. La fonction de profondeur de champ étendue (EDOF) empile automatiquement les photos à différents niveaux de mise au point (façon mitrailleuse) pour les synthétiser en une seule photo faisant apparaître la profondeur de champ sur des surfaces rugueuses ou irrégulières. Grâce à l'affichage automatique de l'agrandissement (AMR), les mesures peuvent être effectuées facilement et rapidement.

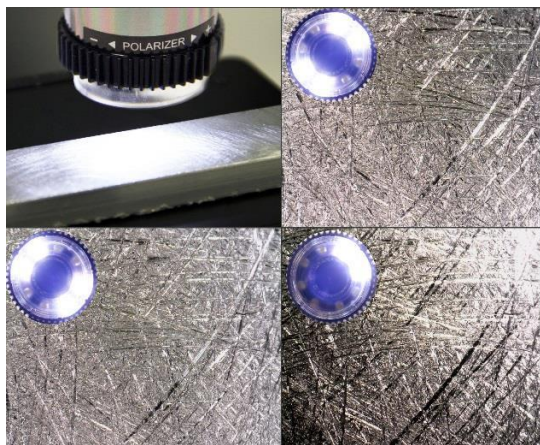
Pour l'instant, ce modèle ne fonctionne que sous Windows OS

Le modèle en action : <https://www.youtube.com/watch?v=n7aWMLuYTlo>

Sans et avec EDOF :



Fonction FLC :



# Dino-Lite

## Digital Microscope

*The Industry Standard*



USB 2.0



CONTINUOUS  
~10x-140x



5 MEGAPIXEL  
2592 x 1944



EXTENDED  
DEPTH OF FIELD  
EDOF



EXTENDED  
DYNAMIC RANGE  
EDR



AUTOMATIC  
MAGNIFICATION  
READING  
AMR



POLARIZER  
ANTI-REFLECTION  
FLC



FLEXIBLE  
LED CONTROL  
FLC



EXCHANGEABLE  
CAP

### Tableau de correspondances :

Grossissements	Distance de travail	Champs de vision(x)	Champs de vision(y)	Profondeur de champs
10	234.5	39.0	29.2	12.0
20	112.5	19.5	14.6	4.5
30	72.5	13.0	9.7	3.1
40	54.5	9.8	7.3	1.8
50	43.5	7.8	5.8	1.2
60	37.5	6.5	4.8	0.9
70	33.7	5.6	4.2	0.6
80	31.3	4.9	3.6	0.5
90	29.9	4.3	3.2	0.37
100	29.2	3.9	2.9	0.28
110	29.1	3.5	2.6	0.22
120	29.3	3.3	2.4	0.17
130	29.8	3.0	2.2	0.12
140	30.5	2.8	2.1	0.09