

DINOLITE AM4113TL LWD IR - MICROSCOPIO DIGITALE (10-90X, 1.3MPX)



Cod. 149893E



DINO-LITE AM4113TL LWD IR

AM4113TL - Microscopio digitale USB portatile con sensore da 1.3 megapixel, illuminazione e filtro infrarossi (10-90x).

Serie **LWD** (Long Working Distance) con distanza di lavoro fino a 15cm a 20x di ingrandimento, e di 4cm circa a 90x. Ideale per applicazioni che richiedano una distanza di lavoro e un campo visivo ampi, come ad esempio riparazioni, assemblaggi e rilavorazione.

Include l'utilizzo dei **software** DinoCapture / DinoXcope per sistemi operativi Windows / Mac (scaricabili online).

Attenzione: il video offre una presentazione generale di tutti i microscopi Dino-Lite, e non specificatamente del modello AM4113TL

Per informazioni sul catalogo Dino-Lite invia una richiesta al nostro ufficio commerciale.

Caratteristiche

- Ottiche
Range di ingrandimento: **10 - 90 x**

- Lenti in vetro con rivestimento antiriflesso
- Sensore CMOS
Risoluzione fotocamera: **1.3 megapixel** (1280 x 1024 pixel)
Frame rate: 30 fps max.
- Formati di salvataggio file immagine:
 - DinoCapture 2.0: BMP, GIF, PNG, JPG, TIF, RAS, PNM, TGA, PCX, MNG, WBMP, JP2, JPC, PGX
 - DinoXcope: PNG, JPEG
- Formati di salvataggio file video:
 - DinoCapture 2.0: WMV, FLV, SWF
 - DinoXcope: MOV
- Illuminazione: 8 LED bianchi
- **Filtro infrarossi: IR cut-filter (>650 nm)**
- Microtouch: Sì
- **Funzionalità di calibrazione e misurazione: Sì**
Blocco dell'ingrandimento: Sì
- Cavo di collegamento: USB 2.0
- Connettività: Wireless Ready - ATTENZIONE: funzionalità attivabile solo con l'adattatore WF-10 (NON incluso)
- Alloggiamento: Composite (standard) - Alloggiamento metallico disponibile su richiesta
- Protezione ESD: No
- Conforme RoHS: Sì
- Dimensioni: **Lunghezza totale 105 mm**, Diametro 32 mm
- Peso: 105 g
- EAN: **4712805477920**.

Dati ottici

Ingrandimento	Distanza di lavoro*	FOV* (x)	FOV* (y)	Profondità di campo*
20	151.0	19.6	15.6	6
30	101.0	13.0	10.4	3.4
40	77.2	9.8	7.8	2.2
50	64.1	7.8	6.3	1.65
60	56.2	6.5	5.2	-
70	51.3	5.6	4.5	-
80	48.3	4.9	3.9	-
90	46.6	4.3	3.5	0.8

*

Unità di misura: mm.

I valori possono differire leggermente.

Contenuto della confezione: Microscopio Dino-Lite AM4113TL, Vetrino di calibrazione, Cavo di collegamento USB (1.8 m), Manuale utente.