

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente potrà riconsegnare l'apparecchiatura giunta a fine vita al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" [articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997].

IT



MICROSCOPIO DIGITALE 200X

Microscopio elettronico USB 200X



Manuale d'uso

Importato e distribuito da:



Strada Provinciale Rivoltana 4 - Km 8.5 • 20060 Vignate (MI)

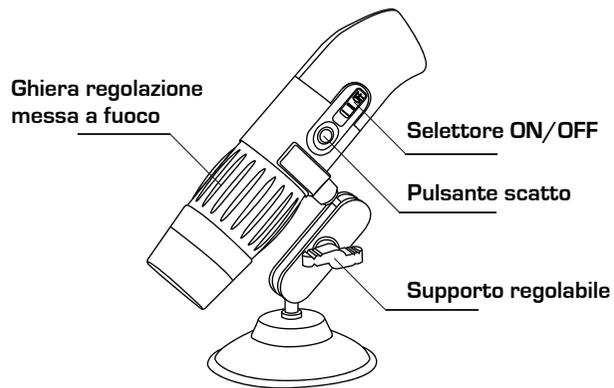
Tel. 02.95029.1 - marcucci@marcucci.it

www.marcucci.it

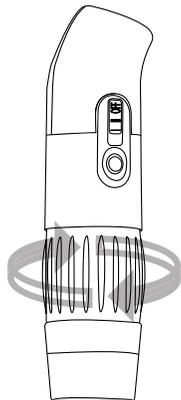


REQUISITI DI SISTEMA

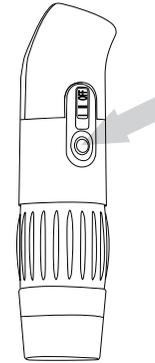
OS:	Microsoft Windows XP, Vista o Windows 7
Processore:	Pentium 4 o AMD Athlon o superiore
HD:	100MB di spazio libero su disco
Memoria RAM:	412MB o superiore
Monitor:	A colori 16 bit
Interfaccia:	USB
Drive:	CD o DVD

DESCRIZIONE MICROSCOPIO**UTILIZZO****Regolazione della messa a fuoco:**

Dopo avere puntato il microscopio sull'oggetto da ingrandire, ruotare la ghiera di messa a fuoco fino ad ottenere la massima nitidezza dell'immagine.

**Cattura di una immagine:**

Dopo avere messo a fuoco l'oggetto, premere il pulsante che si trova a lato del microscopio per catturare una immagine.

**INSTALLAZIONE**

- 1- Collegare il microscopio ad una presa USB del vostro PC, Windows rileverà automaticamente il nuovo dispositivo collegato.
- 2- Inserire il CD fornito in dotazione nel lettore CD/DVD del PC, il programma di installazione dovrebbe avviarsi automaticamente. Se il programma non si avvia, cercare nel cd il file Setup.exe e lanciare il programma .
- 3- Quindi cliccare su "Next".



- 4- Il programma chiederà la conferma per l'installazione del software, cliccare su: "Continue Anyway"
- 5- Per ultimare l'installazione cliccare su "Finish"



- 6- Ora il programma è installato e si può procedere all'utilizzo del microscopio.

GUIDA SOFTWARE

- 1- Per avviare il software, cliccare sull'icona "AMCap" che si trova sul desktop oppure lanciare dal menu di Avvio il programma USB Video Device > AMCap 
- 2- Nel caso che al vostro PC sia connessa un'altra WEB Cam, procedere alla selezione del dispositivo Escape dal menu a discesa.



- 3- Nel menu a tendina delle opzioni che appare sullo schermo, selezionare "Video Capture Filter" oppure "Video Capture Pin" per impostare le opzioni desiderate .

Nel caso che l'icona non risulti cliccabile, scollegare il microscopio dalla presa USB e ricollegarlo ad un'altra presa USB.

CATTURA DI UNA FOTO

- 1- Per catturare una immagine dell'oggetto ingrandito, premere il pulsante "Capture" sul microscopio, quindi l'immagine catturata apparirà direttamente sullo schermo del PC in una nuova finestra.
- 2- A questo punto è possibile salvare l'immagine, cliccando su "File" > "Save as", assegnare quindi un nome al file e salvare.



Oppure cliccare due volte sull'icona AMCap ,

- 1- Scegliere quindi Snap Shot ed il formato desiderato.
- 2- Salvare la foto nel formato JPEG o BMP.

CATTURA DI UN VIDEO

- 1- Cliccare su Capture> Start capture nel menu a discesa.



- 2- Confermare o variare la cartella di destinazione per il salvataggio, quindi cliccare su OK.



- 3- Confermare o variare il nome del file video.

- 4- A questo punto inizia la fase di cattura del video, per fermare la cattura selezionare dal menu a tendina "Capture > Stop capture".

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Sensore immagine	1.3 Megapixels
Risoluzione cattura video	1280x1024, 1280x960, 1024x768, 800x600, 640x480
Risoluzione cattura immagini	3200x2400, 2560x2048, 2304x1728, 1600x1200[Interpolation], 1280x1024, 1280x960, 1024x768, 800x600, 640x480 colore 24 bit RGB
Lente obiettivo	10x - 50x, 200x
Messa a fuoco	Manuale da 10mm a 500mm
Frequenza flicker	50Hz/60Hz
Frame Rate	30fps@VGA
Ingrandimenti	10x - 50x, 200x
Velocità shutter	Da 1 sec. a 1/1000sec
Formato video	AVI
Bilanciamento del bianco	Automatico
Esposizione	Automatica
Illuminazione	8 led a luce bianca (High/Low)
Interfaccia PC	USB 2.0/1.1
Sistemi operativi supportati	Windows XP/Vista/Windows7
Alimentazione	5v DC da porta USB
Dimensioni	142mm [L] x 28mm [H]