

Caméra microscope DigiMicro Lab5.0

Code : 191376



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.



Le décret relatif aux batteries usagées impose au consommateur de déposer toutes les piles et tous les accumulateurs usés dans un centre de collecte adapté (ordonnance relative à la collecte et le traitement des piles usagées). Il est recommandé de ne pas les jeter aux ordures ménagères !



Les piles ou accumulateurs contenant des substances nocives sont marqués par le symbole indiqué ci-contre signalant l'interdiction de les jeter aux ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd sont les suivantes : **Cd** = cadmium, **Hg** = mercure, **Pb** = plomb. Vous pouvez déposer gratuitement vos piles ou accumulateurs usagés dans les centres de collecte de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles ou d'accumulateurs !

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement !

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/07-12/JV

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

Consignes de sécurité



Veillez lire attentivement ce mode d'emploi avant la première utilisation

Remarques générales

- Ne posez jamais l'appareil sur un support instable. Une chute peut endommager l'appareil.
- Tenez l'appareil hors de la portée des enfants. Il ne s'agit pas d'un jouet.
- Observez également les consignes de sécurité et les instructions de service des autres appareils auxquels est raccordé l'appareil considéré.
- Dans les installations industrielles, il convient d'observer les consignes de prévention des accidents relatives aux installations et matériels électriques édictés par les syndicats professionnels.
- Dans les écoles, les centres de formation, les ateliers de bricolage et d'entraide, l'utilisation de produits électroniques doit être surveillée par du personnel qualifié.
- En cas de doute ou de questions concernant l'appareil, son fonctionnement, sa connexion correcte ou la sécurité, n'hésitez pas à contacter notre service technique ou tout autre expert.
- Le vendeur n'est aucunement responsable des dommages pouvant survenir lors de l'utilisation de l'appareil ainsi que des réclamations du tiers.

Conditions ambiantes

- Evitez de soumettre l'appareil à des sollicitations mécaniques trop fortes. Protégez-le des vibrations et des chocs durs, ne le faites pas tomber et ne le secouez pas. Une trop grande pression sur l'écran pourrait endommager ce dernier.
- N'exposez pas l'appareil à des températures élevées (plus de 60°C) et à de fortes variations de température. Protégez-le de la lumière directe du soleil et gardez-le éloigné des sources de chaleur.
- Protégez l'appareil de l'humidité. Ne l'utilisez pas dans les pièces où l'humidité de l'air est élevée, par ex. dans les salles de bains.
- N'utilisez pas l'appareil dans les locaux poussiéreux. Protégez-le de la poussière.
- Les éléments du boîtier ou des accessoires peuvent contenir ce que l'on appelle des plastifiants pouvant attaquer des surfaces synthétiques et des surfaces de meubles sensibles. Evitez pour cette raison un contact direct avec ces surfaces.

Perturbations

En cas de pénétration d'un objet ou d'humidité dans l'appareil, faites le contrôler par un expert agréé avant de le réutiliser. Nous vous recommandons de vous adresser à notre service clientèle.

Piles

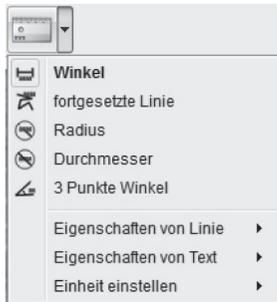
Les piles (lot de piles ou piles insérées) ne doivent pas être exposées à des chaleurs excessives, telles que les rayons du soleil, le feu et d'autres choses semblables.

Matériel d'emballage

Tenez les enfants éloignés du matériel d'emballage. Risque d'étouffement !

Caractéristiques techniques

Capteur d'image	5 méga pixels
Ecran TFT	7,6 mm (3«)
Résolution vidéo	640 x 480, 320 x 240 pixels
Résolution d'une image	12M(4032x3024), 9M (3456x2592), 5M(2592x1944), 3M(2048x1536), 1,3M(1280x960), VGA (640*480) pixels
Couleur	24 bits RVB
Double lentille optique	27 x + 100 x
Mise au point	manuelle, de 10 mm à l'infini
Fréquence de scintillement	50/60 Hz
Fréquence :	30 images/s max.
Grossissement	env. 20x et 200x, 500x (relatif à la résolution de 5 méga pixels)
Vitesse d'obturation	1 s à 1/1000 sec.
Format image	JPG
Format vidéo	AVI
Balance des blancs	automatique
Exposition	automatique
Eclairage du poste de travail	8 Leds, blanches, réglables en continu au niveau de l'appareil
Interface PC	USB 2.0
Système d'exploitation	Windows XP SP2/Vista, Windows 7, MAC OS 10.5 ou supérieur
Alimentation batterie	Li-Ion 3,7V/800mA, 5 V (port USB), chargeur
Dim. (Boîtier)	103 x 146 x 230 mm



Menu de sélection de l'outil de mesure

Lignes d'une grande précision
 Cercle avec rayon et diamètre
 Les données suivantes sont alors indiquées : rayon R, périmètre C et surface S.
 Mesure des angles
 Propriétés des lignes et du texte
 Définir les unités mm, cm, pixels et inch.

Agrandissements

Les informations de grossissement font uniquement référence à la représentation sur un écran, et non pas aux impressions éventuelles.

Pour effectuer des mesures, un facteur d'agrandissement peut être étalonné dans le logiciel de mesure fourni. Dans la pratique, il y a un pourcentage d'inexactitudes d'env. 1 à 5 %.

Agrandissement 20x, 200x et 500x

20x :

Il s'agit de l'agrandissement minimum, qui s'obtient en tournant la vis à tête moletée vers la butée de gauche. En cas de contact direct de la pointe éclairée du microscope, vous obtenez ici dans la pratique des agrandissements d'env. 80-90x, lorsqu'on observe l'image en mode plein écran (100%) sur un écran 17».

200x :

Il s'agit de l'agrandissement minimum, qui s'obtient en tournant la vis à tête moletée vers la butée de droite. En cas de contact direct de la pointe éclairée du microscope, vous obtenez ici dans la pratique des agrandissements d'env. 290-300x, lorsqu'on observe l'image en mode plein écran (100%) sur un écran 17».

500x :

Il s'agit de l'agrandissement minimum, qui s'obtient en tournant la vis à tête moletée vers la butée de droite (vue de derrière) et qu'un zoom numérique de 2x-4x est réglé. En cas de contact direct de la pointe éclairée du microscope, vous obtenez ici dans la pratique des agrandissements d'env. 500-700x, lorsqu'on observe l'image en mode plein écran (100%) sur un écran 17».

Afin d'obtenir un affichage de 100 % (1:1) sur l'écran, il existe les programmes Freeware, comme par ex. XnView (xnView.de) ou Irfanview (irfanview.de), que vous pouvez télécharger sur Internet et utiliser gratuitement.

Nettoyage et entretien

- Rangez l'appareil à un endroit propre et sec.
- Utilisez un chiffon propre et sec pour nettoyer les surfaces de l'appareil.

Exigences du système

- Système d'exploitation : MS Windows XP SP2/Vista/ Windows7 et MAC OS à partir de 10.5 (sans logiciel de mesure)
- Processeur Pentium 1800 ou processeur AMD équivalent min.
- 100 Mo de mémoire libre sur le disque dur
- 32 Mo RAM au minimum, 512 Mo RAM sont recommandés
- Carte vidéo en couleur 24 bits
- Port USB 2.0 libre
- Lecteur de CD-ROM

Contenu de la livraison



DigiMicro Lab5.0



Chargeur



Câble AV



Câble USB



Mode d'emploi

Pile au lithium

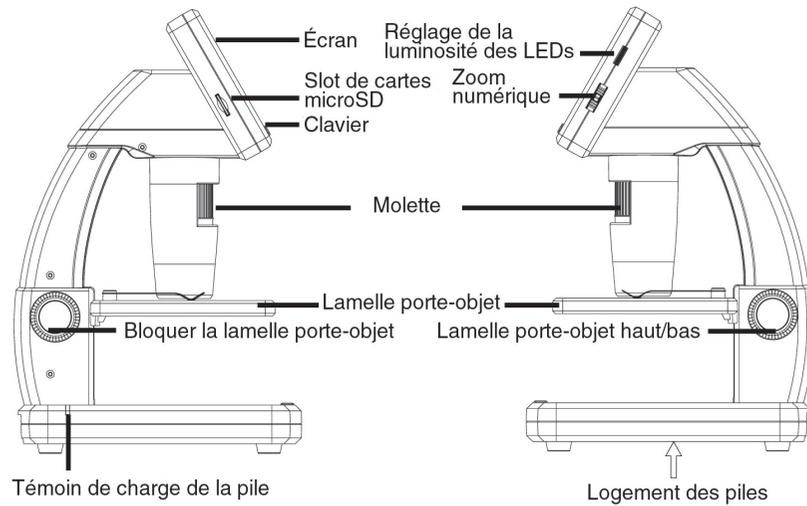


CD et mode d'emploi rapide



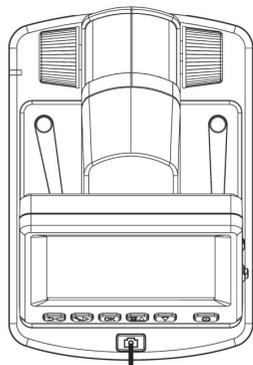
Chiffon de nettoyage

Vue de l'appareil



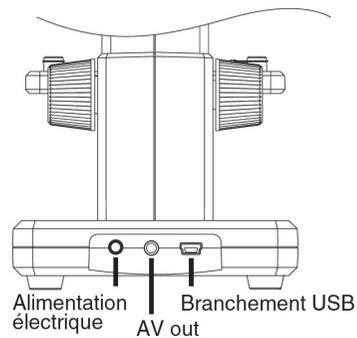
Côté gauche

Côté droit



Touche d'enregistrement

Haut



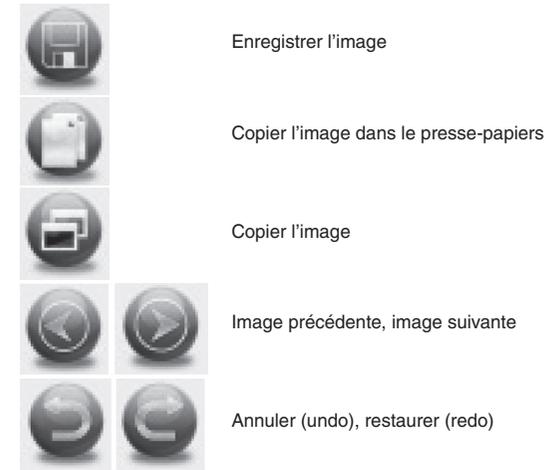
Alimentation électrique

Branchement USB AV out

Arrière

Ouvrez l'image dans l'aperçu des photos. Cliquez sur calibrage . En se basant sur la photo ci-dessus, faites maintenant une ligne partant du milieu du repère millimétré vers le repère suivant à l'aide de la souris. Une fenêtre s'ouvre alors et vous invite à indiquer la taille affichée actuellement. Dans notre cas, le 1mm. Cliquez ensuite sur OK pour confirmer.

Barre de menu

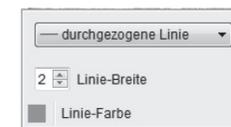


Dessin

Le menu dessin représente les différents outils à votre disposition : ligne, flèche, main levée, rectangle.



Vous pouvez définir les propriétés de la ligne dans l'un des sous-menus.

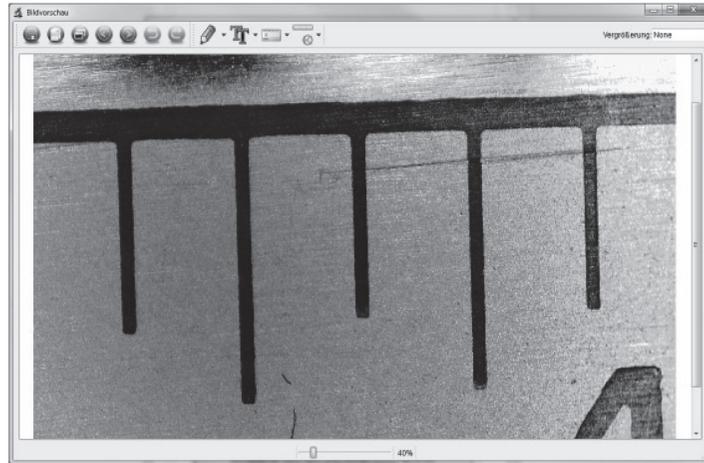


Sélection du texte et de la couleur du texte pour la saisie

Traitement de l'image

En plus du programme principal, un logiciel vous permettant d'effectuer des mesures à l'image est également installé. Pour démarrer le logiciel, double-cliquez sur une image de votre galerie située sur le côté droit.

Au bas de la fenêtre se situe un curseur de réglage, vous permettant d'agrandir ou de diminuer l'affichage de l'image. Vous pouvez sauvegarder, effacer, copier dans le presse-papiers, agrandir, diminuer, etc. l'image retravaillée.

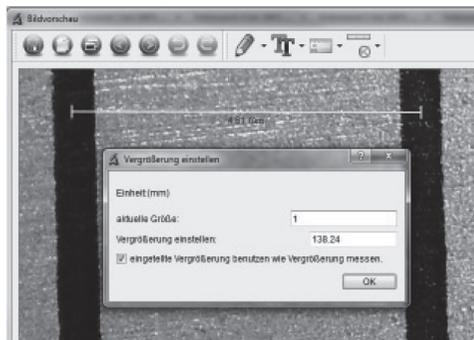


Etalonnage

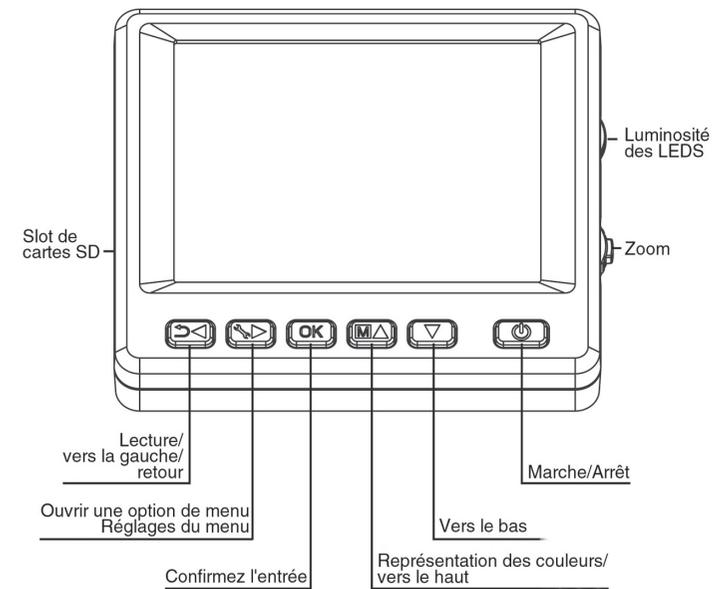
La nouvelle fonction de calibrage permet d'effectuer des mesures ultra-précises.

Une fois la vis à tête moletée réglée, insérez la table de mesure ou bien l'échelle millimétrée sur la lamelle porte-objets et faites ensuite une photo.

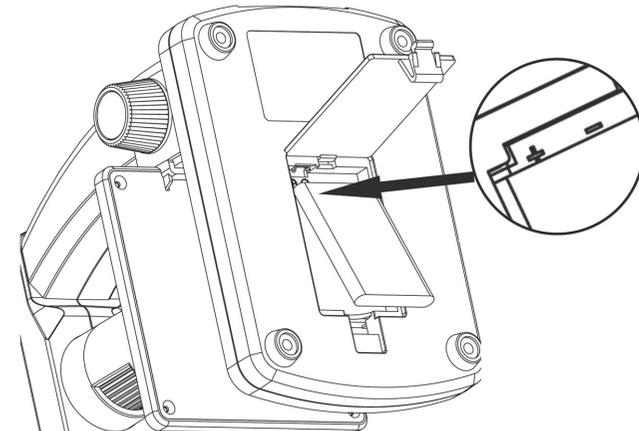
Cette photo de référence vous permet d'effectuer les mesures de toutes les autres photos disposant du même agrandissement. Il peut donc être avantageux d'effectuer chaque photo avec la table de mesure.



Clavier et navigation



Mise en service



Mise en place de la pile

Appuyez légèrement sur la surface ondulée et glissez le couvercle dans le sens de la flèche.

Insérez ensuite une batterie Li-ion dans le compartiment, avec le marquage   au coin supérieur gauche. Retrouvez la polarité imprimée dans le compartiment pour piles.

Charger la batterie

Reliez l'appareil avec le chargeur. Une charge complète est suffisante pour un fonctionnement d'env. 4 heures.

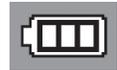
Le temps de charge de la batterie est d'à peu près 3 heures.

- Lors du processus de charge, le témoin de charge est rouge.
- Dès que celui-ci disparaît, cela signifie que la batterie est entièrement chargée.



L'appareil est également chargé lorsqu'il est connecté au port USB d'un ordinateur.

Etat de la batterie/état de la charge



L'état de charge de la batterie est indiqué en bas à droite de l'écran. Vous avez d'autres indicateurs supplémentaires, tels que l'éclairage LED et la qualité de l'image. En effet, lorsque la batterie est déchargée, la luminosité de l'éclairage diminue ainsi la qualité de l'image.

Insérez une carte microSD et témoin de l'état de la carte SD

Eteignez le microscope numérique. Le slot de carte microSD possède un mécanisme à ressort. En appuyant sur la carte, vous l'encliquetez.



Le symbole carte SD apparaît alors sur le côté droit de l'écran.

La carte doit être formatée avant de procéder à des enregistrements (cf. **format SD**).



Ne forcez pas pour introduire la carte mémoire !

Logiciel

Barre de menu/barre d'outils

Fichier/file

Dossier photos : répertoire dans lequel les images sont stockées.

Dossier vidéos : répertoire dans lequel les vidéos sont stockées.

Importer : permet d'importer des images depuis la carte SD.

Terminer : terminer le programme.

Options

Taille aperçu : cette option permet de régler la taille de l'aperçu.

Date/heure : la date et l'heure sont indiquées sur l'image

Langue : pour régler la langue du menu.

Affichage en plein écran de l'image : commutation entre un affichage normal de l'image et un affichage en plein écran. Le basculement à un affichage normal s'effectue en double-cliquant sur l'affichage de l'image.

Croix : pour afficher un réticule

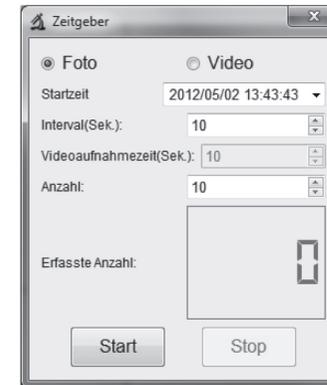
Capture

Photo : enregistrement d'une seule image

Video : Démarre un enregistrement vidéo. Un nouveau clic termine l'enregistrement.

Barre d'outils

Observez en plus dans la barre d'outils le symbole de l'horloge, avec lequel vous pouvez effectuer dans photos dans des intervalles.



- Sélectionnez photo ou vidéo
- Cliquez à droite sur la flèche, pour régler la date.
- Cliquez sur les heures, minutes ou secondes, puis sur le clic droit de la souris. Le menu suivant vous permet de définir l'heure et avec step up et step down.
- Intervalle : définissez en secondes l'intervalle dans lequel les photos doivent être prises.
- Durée de l'enregistrement vidéo : il s'agit de la durée d'un enregistrement vidéo dans le mode vidéo.
- Nombre : le nombre de l'enregistrement.
- Pour de longs intervalles, il est nécessaire de regarder le nombre d'enregistrements déjà effectués. Obtenez cette information dans Nombre enregistré.
- Cliquez sur Start pour démarrer, et sur Stop pour arrêter.



Dès lors que vous démarrez le programme, alors que le microscope n'est pas branché ou alors qu'il est branché avec l'ordinateur comme disque amovible, un message d'erreur s'affiche.

«Aucun appareil détecté, branchez le microscope avec l'interface USB de l'ordinateur».

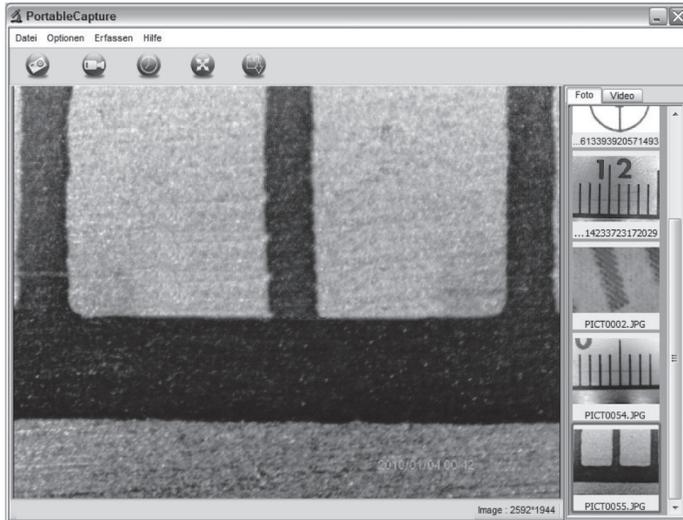


Si votre ordinateur ne dispose pas d'une interface USB 2.0, la résolution de l'image diminue.

- L'ordinateur nécessite un instant le temps d'ajuster l'appareil.



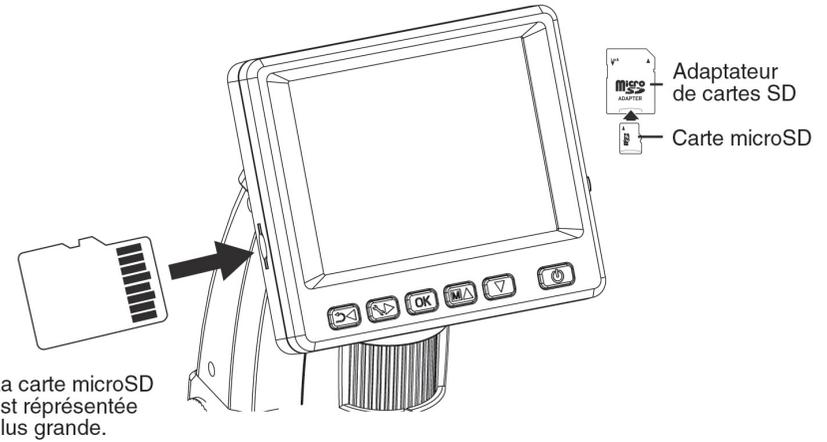
- Démarrez le logiciel depuis le bureau.



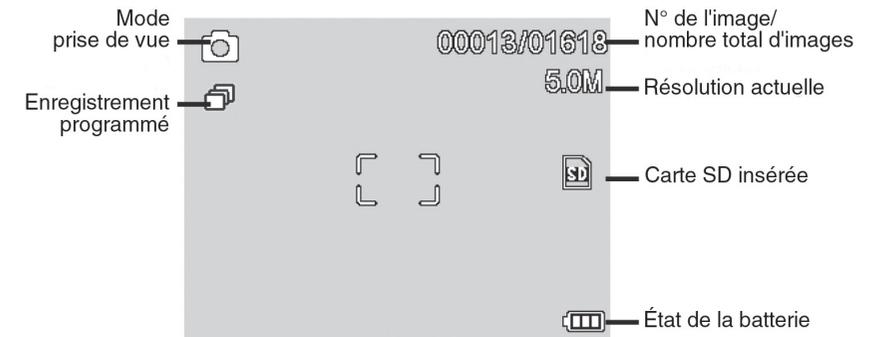
- L'interface utilisateur est disponible en plusieurs langues. Afin de définir la langue, sélectionnez **Options > Language > French**.
- L'image prise ou importée est affichée en miniature sur le côté droit.
- Lorsque le pointeur de la souris se situe sur une vue miniature, l'image est affichée sur la fenêtre d'aperçu. En cliquant sur la touche droite de la souris, vous affichez un sous-menu vous permettant d'effectuer les actions suivantes : Ouvrir vous permet d'obtenir une image d'aperçu, Sauvegarder vous permet de mémoriser l'image, Copier vous permet de copier l'image dans un presse-papiers pour un traitement supplémentaire et Effacer supprime l'image. Sauvegarder ouvre une boîte de dialogue qui vous permet de sélectionner le nom du fichier et l'emplacement d'enregistrement.

i Dans le mode caméra PC, la taille de l'image est limitée à 320 x 240 et 640 x 480 pixels.

- Pour sauvegarder image par image, appuyez sur le symbole de l'appareil photo situé sur le cadre supérieur bien appuyez sur la touche F11. Les photos sont enregistrées dans le dossier photos.
- L'image prise ou importée est affichée en miniature sur le côté droit.
- Une vidéo est enregistrée dès que le symbole caméra vidéo situé sur le cadre inférieur est enclenché ou dès que l'enregistrement est démarré avec Capture > Vidéo. L'enregistrement est arrêté dès lors que vous cliquez à nouveau sur le symbole. Les vidéos sont mémorisées dans le dossier Vidéo.



Ecran - Photo



i Les symboles peuvent être masqués. Appuyez brièvement sur la commande de zoom.

Mise en marche

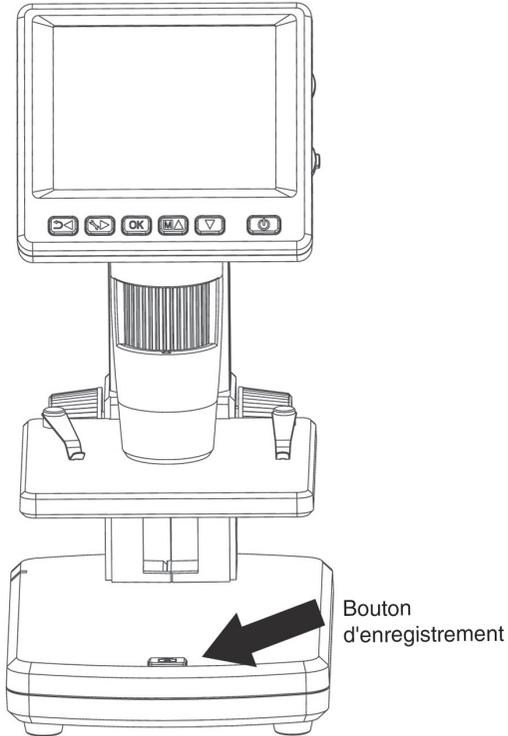
Pour sortir l'appareil du mode en veille, appuyez sur la touche marche/arrêt.

Arrêt

Appuyez sur la touche marche/arrêt pour éteindre l'appareil.

Prendre une photo

- Allumez l'appareil comme décrit ci-dessus.
- Déplacez la lamelle porte-objets avec le bouton situé en bas à droite.
- Insérez l'objet sur la lamelle porte-objets.
- Déplacez le support vers le haut, vers l'ouverture du microscope.
- Effectuez un réglage précis et déterminé le grossissement souhaité à l'aide de la molette.
- Fixez le support avec le bouton sur le côté gauche (LOCK).



- Définissez une luminosité de Led adaptée.
 - Paramétrez l'agrandissement souhaité. Vérifiez à nouveau la mise au point.
- i** Lors de faibles distances avec l'objet, il existe deux points, avec différents agrandissements, permettant de régler nettement la caméra.
- Appuyez sur le bouton d'enregistrement
- i** Pour des mesures ultérieures sur l'ordinateur, vous devez encore faire une photo avec le grossissement défini et avec l'échelle millimétrée ou à l'aide de la table de mesure jointe.

Installation du logiciel

Réglages de base



Réinitialise tous les réglages du menu sur les réglages d'usine.

Version

Affiche à l'écran la version actuelle du logiciel.

Installation du logiciel

i Aucun pilote n'est requis pour l'installation de l'appareil.

- Insérez le CD fourni dans le lecteur.
- Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, sélectionnez sur **setup.exe** sur le CD, afin d'installer le logiciel sur l'ordinateur.
- L'installation s'effectue automatiquement.
- Pour tout autre processus d'installation, suivez les indications de l'assistant d'installation.
- Un dossier MAC figure sur le CD pour les MAC OS.

Branchez l'appareil avec l'ordinateur.

Reliez le DigiMicro Lab5.0 avec l'ordinateur. L'écran s'allume et propose une sélection de fonctions.



- Sélectionnez la caméra PC pour visualiser une image directe sur le logiciel PortableCapture.
- Sélectionnez la mémoire de masse pour importer les vidéos et les images de la carte SD dans la banque de données ou dans le répertoire photo ou vidéo du logiciel PortableCapture.

Mode TV



L'appareil dispose d'une sortie AV, vous pouvez ainsi le relier à un téléviseur.

Pour l'Europe, paramétrez la norme télévisée sur PAL.

Etablissez une connexion avec le téléviseur via le câble AV. L'écran du DigiMicro Lab5.0 s'éteint automatique et se rallume automatiquement dès que le câble AV est débranché.

Régler la date et l'heure



Sélectionnez cette option de menu pour régler l'heure et la date. Définissez d'abord le format de la date. Le format DD/MM/YY correspond à jour, mois et année.

Appuyez sur la touche ◀/▶ pour accéder au menu de réglage du format.

Réglez ensuite la date et l'heure.

L'affichage de la date s'effectue sur les enregistrements mémorisés.

Formater la carte SD



Vous devez d'abord formater la carte SD avant de pouvoir l'utiliser. Attention, toutes les données sont effacées lors d'un formatage. De ce fait, une indication s'affiche à nouveau à l'écran, que vous devez valider en appuyant sur OK/Execute. Si vous avez sélectionné cette option de menu par erreur, sélectionnez annuler.

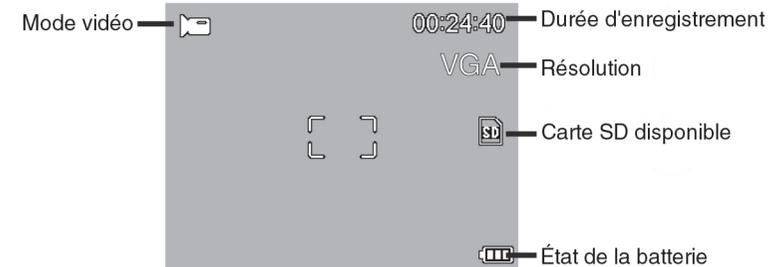
 **Maintenez l'appareil stable pendant que vous appuyez sur la touche d'enregistrement, autrement la photo risque d'être floue. Reportez-vous au chapitre Timer**

Prendre une vidéo

Appuyez de façon répétée sur la touche ◀/▶ pour commuter en mode vidéo, jusqu'à ce que le

symbole vidéo  apparaisse en haut à gauche.

- Appuyez sur le bouton d'enregistrement pour démarrer l'enregistrement vidéo.
- Appuyez à nouveau sur ce bouton pour terminer l'enregistrement.



- Lors du mode vidéo, vous avez 2 résolutions au choix : VGA (640x480 Pixel) et QVGA (320x240 Pixel).
- Appuyez sur la touche ◀/▶ pour modifier la résolution et sélectionnez entre VGA et QVGA. Quittez le menu en appuyant sur la touche ◀/▶.

Lecture

Afin d'accéder au mode lecture, appuyez de façon répétée sur la touche ◀/▶ jusqu'à ce que le

symbole de lecture  s'affiche en haut à gauche de l'écran. Les vidéos de la carte peuvent être lues seulement lorsque le symbole  apparaît.

- Utilisez les touches ▼/▲ pour regarder des images ou des vidéos.
 - Le fichier actuel est une photo.
 - Image précédente et suivante avec les touches ▼/▲.
- Le fichier actuel est une vidéo.

Navigation :

 ▶ Démarrez la lecture avec la touche **OK**.

Appuyez à nouveau sur la touche **OK** pour effectuer une **pause**.

▼/▲ Lors de la lecture, appuyez sur les flèches ▼/▲ pour un retour/une avance rapide. Pour revenir à une lecture normale, appuyez sur la touche **OK**. Si vous aviez sélectionné un retour rapide, la lecture continue en arrière à une vitesse normale. Pour commuter sur la lecture normale, appuyez une fois sur la touche marche avant + **OK**.

 ▶ Arrêter la lecture/le rembobinage.

Menu lecture

Pendant la lecture, vous avez accès à un menu avec les fonctions suivantes : supprimer, protection du fichier et diaporama. Appuyez sur la touche  pour retourner au menu lecture.

Navigation :

Touches  /  : choix du sous-menu.

Touche  : quitter le menu.

Touche  : confirmer la sélection, effectuer l'action



Löschen : Effacer
Schutz : Protéger
Diashow : Diaporama

Effacer :

La sélection suivante vous permet d'effacer l'image actuellement à l'écran ou toutes les images.

Cette image : effacer l'image à l'écran

Tout : effacer toutes les images

Validez ensuite la question de sécurité par **OK (Execute)** pour effacer.

Protection fichier pour les images ou les fichiers vidéo :

La sélection suivante vous permet de protéger l'image actuellement à l'écran ou toutes les images contre la suppression ou d'enlever toutes les protections existantes.

Eins Schüt. : protéger l'image à l'écran

Eins Öffne. : enlever la protection de l'image à l'écran

Alle Schüt. : protéger toutes les images

Alle Öffne. : enlever la protection de toutes les images



Les images protégées sont indiquées par le symbole de la clé en haut de l'écran.

Diaporama :

Cette sélection démarre un diaporama. La fréquence d'image peut être définie dans un sous-menu : 2, 5 ou 8 secondes. Appuyez sur la touche OK pour terminer

Langue



Sélectionnez la langue souhaitée.

Arrêt Auto



Lorsque le mode économie d'énergie arrêt auto est activé, l'appareil s'éteint automatiquement après un temps défini. La durée de fonctionnement est ainsi rallongée. Sélectionnez «Aus» (arrêt) pour désactiver le mode économie d'énergie.

Affichage de la date



Vous pouvez déterminer dans ce mode si la date et l'heure ou seulement l'heure peuvent apparaître sur l'image. Si vous avez sélectionné «Aus» (arrêt), rien n'est indiqué sur l'image. L'affichage de la date s'effectue sur les enregistrements mémorisés.

Netteté de l'image



Définissez la netteté pour les objets anguleux à l'image.

Menu principal - réglages de base

Appuyez sur la touche pour retourner au menu lecture. Accédez au menu des réglages de base avec la touche .

Touches : choix du sous-menu.

Touche : revenir au point précédent

Touche : quitter le menu.

Touche : confirmer la sélection, effectuer l'action



Affichage (seulement disponible dans la fonction photo)

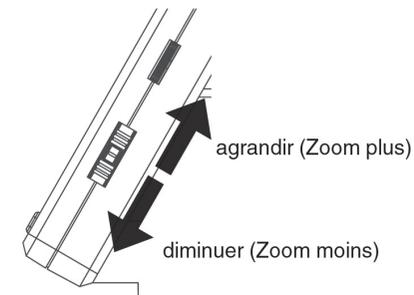
Représentation (uniquement disponible pour la fonction photo) Appuyez sur la touche pour changer entre les couleurs et les niveaux de gris. Le changement s'effectue dans l'ordre suivant : couleur, niveaux de gris en contraste positif et niveaux de gris inversés ou contraste négatif.

Zoom

La commande de zoom vous permettant d'agrandir l'image se situe à l'arrière. La plage de zoom est de 1.0 à 4.0x. Le facteur de zoom est indiqué à gauche de l'écran.

Lors du mode lecture, vous obtenez un aperçu miniature des images, lorsque vous appuyez sur la commande de zoom dans la direction du dézoomage.

Enregistrements vidéo : vous avez terminé temporairement la lecture de la vidéo (pause) ou vous souhaitez quitter directement cette lecture, appuyez sur la touche de dézoomage. Vous retournez alors à l'aperçu complet de vos photos prises et de vos données vidéo. Lorsque vous contrôlez l'enregistrement, vous pouvez appeler le fichier précédent ou suivant avec les touches habituelles.



Menu principal - réglages image

Appuyez sur la touche pour retourner au menu lecture.

Navigation :

Touches : choix du sous-menu.

Touche : revenir au point précédent

Touche : quitter le menu.

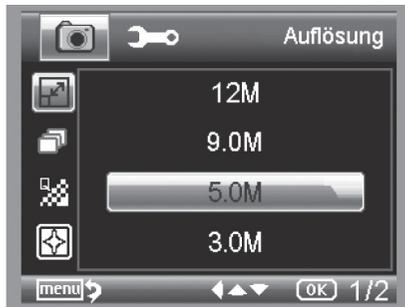
Touche : confirmer la sélection, effectuer l'action

Résolution



Sont à disposition : VGA, 1.3, 3.0, 5.0, 9.0 et 12 mégapixels.

Timer



Grâce au minuteur, vous pouvez effectuer un nombre précis d'images (fréquence) ou d'enregistrement dans un intervalle défini. Les informations suivantes sont aussi bien valables pour la fréquence que pour l'intervalle :

quitter le menu avec la touche , en appuyant sur la touche d'enregistrement, les enregistrements minutés définis sont exécutés, la fonction est désactivée à la fin du dernier enregistrement. Afin d'exécuter à nouveau la fonction, veuillez effectuer à nouveau le réglage dans le menu. Si vous souhaitez interrompre la fonction, appuyez sur une touche. (Remarque : la modification du zoom numérique interrompt également cette fonction !)



• Fréquence - nombre d'images



Définissez le nombre d'images souhaité. 32 images sont enregistrées dans l'exemple à gauche.

• Intervalle



Définissez l'intervalle d'enregistrement d'une image. Dans l'exemple, une image est enregistrée toutes les 15 secondes.

 **Afin d'éviter d'obtenir des images floues lors du déclenchement de chaque enregistrement, réglez l'intervalle sur 0:0:0 et quittez le menu. Appuyez ensuite sur la touche d'enregistrement. Un enregistrement est alors effectué avec un retard d'env. 1 seconde.**

Qualité



Vous pouvez paramétrer le taux de compression du fichier JPEG sous le point qualité.