

CAMERAS VIDEO ANALOGIQUES - EDUCAM®



labo and Co
www.laboandco.com
N° Indigo 08 20 20 16 16

UTILISATION
SUR TV

EDUCAM®

La caméra vidéo EDUCAM® a été spécialement conçue pour répondre aux différentes exigences dans le domaine de l'enseignement. Lorsqu'elle est connectée à un moniteur ou tout simplement à une TV, l'EDUCAM® est en mesure d'effectuer de nombreuses fonctions.

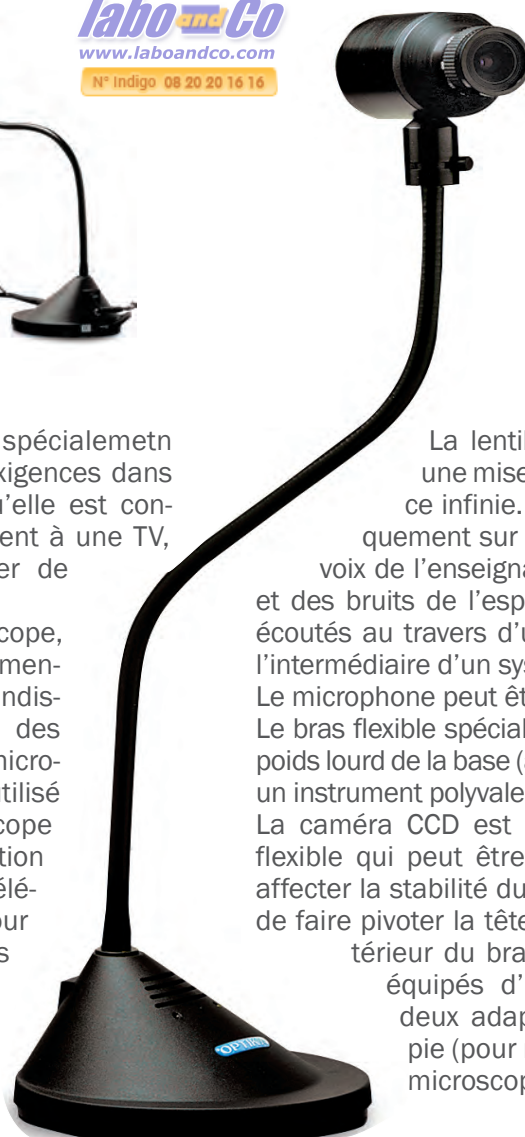
Elle peut être utilisée comme un épiscopes, pour la reproduction de textes, de documents, de photographies - comme un agrandisseur, pour agrandir de petits objets, des insectes, des minéraux - pour la vidéo-microscopie, connectée à un microscope utilisé en Biologie ou à une stéréomicroscopie - comme rétroprojecteur pour la projection de dessins - comme une caméra de téléconférences - comme une caméra pour les conférences, réunions, assemblées - comme une caméra pour filmer avec l'aide d'un enregistreur.

Son ultra haute sensibilité permet d'enregistrer clairement même lorsqu'il y a un faible éclairage.

La lentille spéciale vous permet de faire une mise au point de 0,76 cm, à une distance infinie. Un microphone très sensible (uniquement sur les modèles multimédia), capte la voix de l'enseignant pendant la leçon, ou des sons et des bruits de l'espace environnant qui peuvent être écoutés au travers d'une télévision ou bien encore par l'intermédiaire d'un système d'amplification séparé.

Le microphone peut être désactivé si nécessaire. Le bras flexible spécial de 50 ou 65cm (12mm dia.) et le poids lourd de la base (approx. 2.7 Kg), font de l'EDUCAM® un instrument polyvalent, stable et robuste à la fois.

La caméra CCD est placée sur l'extrémité d'un bras flexible qui peut être tordu dans tous les sens, sans affecter la stabilité du système. Un joint spécial permet de faire pivoter la tête sans endommager les fils à l'intérieur du bras flexible. Tous les modèles sont équipés d'une alimentation externe et de deux adaptateurs pour la vidéo-microscopie (pour microscopes biologiques et stéréomicroscopes).



labo and Co
www.laboandco.com
N° Indigo 08 20 20 16 16

| | MULTIMEDIA 4083 | MULTIMEDIA PRO 4083.1 | STUDENT 4083.2 | STUDENT PRO 4083.3 | MIC 4083.5 |
|--------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|
| Elément CCD | 1/3" | 1/3" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Résolution (lignes TV) | 380 | 380 | 330 | 330 | 330 |
| Total de pixels | 290.000 | 290.000 | 270.000 | 270.000 | 270.000 |
| Signal/bruit | >48 dB | >48dB | >48dB | >48dB | >48 dB |
| Sensibilité (lux/F:1.2) | 1 lux | 1 lux | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Obturateur électronique | oui | oui | oui | oui | oui |
| Contrôle automatique de gain | oui | oui | oui | oui | oui |
| Balance des blancs (auto) | oui | oui | oui | oui | oui |
| Signal vidéo | PAL (NTSC opt.) | PAL (NTSC opt.) | PAL (NTSC opt.) | PAL (NTSC opt.) | PAL (NTSC opt.) |
| Distance de travail | >0,76 cm | >0,76 cm | >0,76 cm | >0,76 cm | >0,76 cm |
| Objectif | 8 mm | 8 mm | 8 mm | 8 mm | 8 mm |
| Grossissements | > 90x | > 90x | > 90x | > 90x | > 90x |
| Microphone | oui | oui | non | non | non |
| Signal audio | analogique | analogique | ----- | ----- | ----- |
| Voltage | 12Vdc | 12Vdc | 12Vdc | 12Vdc | 12Vdc |
| Prise d'alimentation 220/12Vdc | inclus | inclus | inclus | inclus | inclus |
| Longueur du bras flexible | 50 cm | 65 cm | 50 cm | 65 cm | ----- |
| Diamètre de la base | 17 cm | 17 cm | 17 cm | 17 cm | ----- |
| Poids | 3,4 Kg | 3,5 Kg | 3,3 Kg | 3,4 Kg | 0,4 Kg |
| Adaptateurs microscopes | inclus | inclus | inclus | inclus | inclus |