



Modèle:  
**STUDENT PRO 4083.3**

Typologie:  
**CAMÉRAS MULTIMEDIAS EDUCAM®**

Description:  
*Caméras multimedias*

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CAMÉRA

|   |  |
|---|--|
| Résolution de la caméra                   | NON  |
| Résolution de la caméra analogique        | PAL 582 x 420  |
| Port externe / Interface                  | PAL  |
| Signal audio                              | NON  |
| Capteur                                   | 1\3"   |
| Typologie du capteur                      | CCD  |
| Format de l'image                         | 4\3  |
| Dimensions pixels                         | 9.6 x 7.5 micron   |
| Frame rate à pleine résolution            | 50 frames\sec (mode analogique)                                  |
| Frame rate d'autres résolutions           | NON  |
| Sensibilité                               | Éclairage minimal: 0.08 LUX / F1.2                               |
| S/N ratio                                 | >48 dB   |
| Rang dynamique                            | 56 dB  |
| Conversion ADC                            | Non (conversion analogique)                                      |
| Résolution couleur                        | Non (conversion analogique)                                      |
| Memoire interne                           | NON  |
| Carte de memoire externe                  | NON  |
| Alimentation de la caméra externe         | Alimentation 12V DC  |
| Système de refroidissement                | NON  |
| Refroidissement de l'alimentation externe | NON  |
| Filtre IR interne                         | 700 nm   |
| Balance des blancs automatique            | Auto   |
| Contrôle du gain automatique              | Auto   |
| Contrôle automatique du rétroéclairage    | Auto   |
| Contrôle de l'exposition                  | Auto   |
| Connexion monutre C                       | OUI  |
| Connexion monutre CS                      | NON  |
| Utilisation de la caméra                  | Comme loupe, comme un épiscopes, comme une caméra de microscopie |
| Distance de travail                       | De 0.76 mm à l'infini  |
| Objectif                                  | 8 mm   |
| Grossissement maximum                     | 90 x   |

**ACCESSOIRES**

|  |   |
|--|---|
| Anneau monture C                         | NON   |
| Adaptateurs optiques                     | Adaptateur pour microscopes   |
| Adaptateur pour mono et bino biologiques | Diamètre 30 mm  |
| Lame de calibration                      | NON   |
| Inclus                                   | Câble Video RCA, SCART pour prise TV, manuel d'instructions, alimentateur |

**SPÉCIFICATIONS DU LOGICIEL**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Système requis         | NON |
| Logiciel fourni        | NON |
| Type de pilote         | NON |
| Paramètres de captures | NON |
| Paramètres de contrôle | NON |

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Température ambiante de travail | De -10° à +60° C  |
| Température de conservation     | De -20° à +70° C  |
| Humidité relative               | De 45% à 85%  |
| Dimensions                      | Longueur du bras : 65 cm<br>Hauteur totale : 80 cm<br>Diamètre de la base : 17 cm |
| Poids                           | 3.4 Kg  |