



DESCRIPTION DU PRODUIT

La **i-tec SOLOMON 500** est conçue pour les utilisateurs qui exigent plus qu'une simple haute résolution. En plus d'une qualité d'image 4K et d'une excellente reproduction des couleurs, elle intègre la technologie PDAF (Phase Detection Auto Focus) pour une mise au point rapide, précise et stable, sans effet de « pompage » visible.

Le PDAF garantit des images nettes même lorsque l'utilisateur se déplace ou modifie sa distance par rapport à la caméra. Associée à deux microphones intégrés, la SOLOMON 500 offre une expérience audiovisuelle professionnelle, idéale pour les présentations, les formations en ligne et les visioconférences de haute qualité.

OPTIMISATION AUTOMATIQUE DE L'IMAGE

- **Autofocus à détection de phase (PDAF)**

L'autofocus à détection de phase assure une mise au point rapide et précise en calculant la distance du sujet directement sur le capteur d'image. Il élimine l'effet de « pompage de la mise au point » et maintient le sujet net même en mouvement, garantissant une image stable et professionnelle.

- **Exposition automatique (AE)**

L'exposition automatique adapte automatiquement la luminosité et le contraste aux conditions d'éclairage changeantes, maintenant le sujet clairement visible sans zones surexposées ni ombres trop sombres, et ce sans réglage manuel.

- **Balance des blancs automatique (AWB)**

La balance des blancs automatique ajuste automatiquement la température de couleur selon les conditions d'éclairage, conservant des blancs neutres et des tons de peau naturels pour une reproduction des couleurs cohérente et précise, sans intervention manuelle.

- **Contrôle automatique du niveau de noir (ABLC)**

Le contrôle automatique du niveau de noir ajuste dynamiquement les niveaux de noir afin de préserver les détails dans les zones d'ombre et le contraste, évitant les noirs écrasés ou délavés pour une image plus profonde et mieux équilibrée.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

VIDÉO

- **Type de capteur :** CMOS (1/2,5")
- **Nombre total de pixels :** 8,29 MP
- **Résolutions prises en charge :**
 - 3840 × 2160 @ 30 fps
 - 2560 × 1440 @ 30 fps
 - 1920 × 1080 @ 60 fps
- **Champ de vision :** 81°
- **Type de mise au point :** Autofocus
- **Fonctionnalités d'image :**
 - Autofocus à détection de phase (PDAF) – autofocus rapide et précis, sans pompage de la mise au point, même en mouvement.
 - Exposition automatique (AE) – équilibre automatiquement la luminosité et le contraste pour des images constamment claires.
 - Balance des blancs automatique (AWB) – garantit des couleurs naturelles et des tons de peau précis dans toutes les conditions d'éclairage.
 - Calibration automatique du niveau de noir (ABLC) – préserve les détails dans les zones d'ombre et le contraste pour une image plus profonde et équilibrée.

AUDIO

- **Microphone :** 2× microphones intégrés
- **Portée de captation :** jusqu'à 3 m

FIXATION & MOUVEMENT DE LA CAMÉRA

- Clip de fixation universel avec patins en caoutchouc et filetage pour trépied 1/4" (trépied non inclus)
- Rotation horizontale et verticale via une articulation réglable

CONNECTIVITÉ

- **Câble :** Câble USB-C vers USB-A (150 cm) avec adaptateur USB-A/USB-C

- **Plug & Play**
- **Tension d'entrée : 5 V**

POIDS

- **Dimensions :** 107 × 52,2 × 49,5 mm
- **Poids :** 106 g

CONFIGURATION REQUISE

Configuration matérielle

- Appareil disposant d'un port USB-A, USB-C, USB4 ou Thunderbolt™ 3/4/5 libre

Systèmes d'exploitation pris en charge

- Windows 10 / 11, macOS, Android, iPadOS, ChromeOS, Linux

LES SPÉCIFICATIONS

NUMÉRO DE PIÈCE I-TEC	DESCRIPTION DU PRODUIT ET EAN
CAMSOLOMON4K500	i-tec SOLOMON 500 4K PDAF Webcam EAN: 8595611707902
Matériel	
Type de concentrateur	Thunderbolt-3, Thunderbolt-4, Thunderbolt-5, USB-C, USB-3.0, USB4
Configuration requise	
Logiciel d'exploitation	Windows 10/11 macOS X Android Linux Chrome OS R51 or later Windows 10 - Automatic installation of OS drivers. Other operating systems - manual driver installation. Firmware updates automatically.
Caractéristiques physiques	
Dimensions du produit	107 x 52,2 x 49,5 mm
Poids du produit (hors emballage)	106 g

Service Apres-Vente

Période de garantie	2 Années
Support Technique	Durée de vie

Contenu de l'emballage

- Webcam
- Manuel d'utilisation
- Câble USB-C vers USB-A (150 cm)
- Adaptateur USB-A / USB-C

Pour plus d'informations sur la configuration ou pour obtenir des réponses aux questions fréquemment posées, veuillez visiter notre site Web [i-tec.pro](https://www.i-tec.pro). Les spécifications sont sujettes a changement sans préavis.

Mise a jour 03/02/2026 13:46:43