

AiryLab

Airylab tarifs aux particuliers et aux professionnels

Mai 2018

Prix en Euro TTC

Mesure de lunettes et télescopes

Le tarif inclus l'alignement optique dans la mesure des réglages disponibles et des contraintes de la mesure horizontale.

Les mesures donnent lieu à l'établissement d'un PV de mesure détaillé comprenant selon le type de mesure les informations suivantes :

- Erreur de front d'onde WFE PTV et RMS
- WFE au meilleur foyer
- Profil de la PSF
- Courbe de MTF sur deux axes
- Décomposition en polynôme de Zernike
- Chromatisme longitudinal et transverse. Courbe d'aberration sphérique.¹
- Courbure de champ. Spot diagrams en trois ou quatre points.²

Diamètre maximum mesurable : 500mm.

Référence	Description	Tarif €TTC
RF-DP	Mesure d'un réfracteur sur trois longueurs d'onde (473, 535 et 635nm) sur l'axe optique	250
SC-DP	Mesure d'un télescope catadioptrique jusqu'à 300mm sur l'axe sur trois longueurs d'onde sur l'axe optique	250
>300mm	Surcoût si le diamètre est supérieur à 300mm	100
Option Field	Mesure des performances dans le champ par pas de 3mm jusqu'à 21mm (ou 35mm) de l'axe selon l'instrument. Calcul de la courbure de champ, spot diagrams.	100
PB-DP	Mesure d'un miroir jusqu'à 300mm inclus avec contraste de phase	250
Option Comp	Mesure additionnelle (correcteur, aplanisseur...)	100
Option Secondaire	Mesure d'un miroir plan secondaire (Grand axe <150mm) en plus d'une mesure PB-DP	60
Spectro	Mesure spectrométrique de 300 à 1000nm en transmission sur spectromètre professionnel Ocean Optics HR4000 et source Deutérium/Tunstène. Chaque mesure supplémentaire après la première : 50€	100€

¹ Pour une lunette ou un télescope catadioptrique.

²Si option Field.

Services de mesure et design professionnels.

Services de métrologie optique.

Référence	Description	Tarif €HT
Mesure	Mesure professionnelle personnalisée. Par jour.	1000
Design	Design optique	1000

Logiciels d'imagerie

Genika Astro est inclus avec toutes nos caméras et peut être installé sur autant de postes que souhaité. Une licence Genika Astro donne le droit au support des autres caméras de l'utilisateur dans la limite de 3 caméras additionnelles.

La licence de Genika Trigger est liée à un poste de travail sans limite du nombre de caméras.

Référence	Description	Tarif €
Genika Astro standard	Logiciel d'acquisition rapide (>400 Mo/s) pour l'astronomie. Support des caméras AVT, Basler, IDS, TIS/Celestron, PointGrey/FLIR et ZWO Support et mises à jour inclus.	70 TTC
Genika Astro Pro	Logiciel d'acquisition rapide (>400 Mo/s) pour l'astronomie. Support des caméras CamLink Andor Neo/Zyla et Raptor Photonics en plus de AVT, Basler, IDS, TIS/Celestron, PointGrey/FLIR et ZWO. Support et mises à jour inclus	400 HT
Genika Trigger	Logiciel d'acquisition rapide (>400 Mo/s) généraliste. Analyse d'image à la volée et gestion des triggers. Acquisition multicaméra synchronisée. Support des caméras AVT, Basler, IDS, Andor Neo/Zyla. Support et mises à jour inclus. Licence monoposte	400 HT

Caméras USB3

Les caméras sont livrées avec une licence de Genika Astro. Toutes les caméras sont disponibles en version couleur. Les caméras USB3 sont alimentées par le port USB. Toutes nos caméras sont fabriquées en Europe. Nous pouvons fournir toutes les caméras du catalogue Basler.

La garantie est de 3 ans sur les caméras Basler.

Référence	Description	Tarif €TTC
Basler 1920-155	Caméra Basler acA1920-155um. Capteur Sony IMX174 1/1,2", 1920*1200 pixels de 5,86µm, 163 i/s	1290
Basler 1920-40	Caméra Basler acA1920-40um ou gm. Capteur Sony IMX249 1/1,2", 1920*1200 pixels de 5,86µm, 40 i/s	790

Télescopes solaires HaT et ERF

Les télescopes HaT sont livrés sans étalon. Nous pouvons livrer la gamme Solar Spectrum.

Référence	Description	Tarif €TTC
HaT 203mm	Télescope Ha de 203mm avec amplificateur télécentrique dédié et traitement ERF. Fourni avec PV de mesure optique et courbe de transmission. Qualité de L/4 à 635nm garantie.	4800
HaT 235mm	Télescope Ha de 235mm avec amplificateur télécentrique dédié et traitement ERF. Fourni avec PV de mesure optique et courbe de transmission. Qualité de L/4 à 635nm garantie.	6800
HaT 280mm	Télescope Ha de 280mm avec amplificateur télécentrique dédié et traitement ERF. Fourni avec PV de mesure optique et courbe de transmission. Qualité de L/4 à 635nm garantie.	Contact
Telecentrique F/27.5	Télécentrique complet F/27,5 pour EdgeHD	654
Telecentrique F/35	Mise à jour du télécentrique F/27,5 à F/35. Montage réversible.	490
ERF 235mm	ERF 235mm L/8 PTV T>90%	2900
ERF cellule	Cellule ERF235 pour C9.25	360
Livraison HaT	Livraison en France avec assurance <i>ad valorem</i>	120
Solar Spectrum	Etalon Ha ou autre bande, de 19 à 46mm et de 0,7 à 0,3A	Nous contacter

Solar Scintillation Monitor

Moniteur de seeing solaire pour une utilisation seule, avec son logiciel ou avec Genika Astro.

Référence	Description	Tarif €TTC
SSM Remote	SSM avec sonde externe déportée	320

Night Seeing Monitor

Moniteur de seeing nocturne complet (moniteur, alimentation, câble Ethernet 10m et logiciel) avec contrôle des stations météo Vantage. Nécessite un PC Windows x64 avec un Core i3 et une interface GigE.

Référence	Description	Tarif €TTC
NSM	Night Seeing Monitor	2500

Timebox

Base de temps GPS utilisable avec Genika Astro.

Référence	Description	Tarif €TTC
Timebox	Timebox standard	450
Timebox Pro	Timebox avec sorties hautes	650

Relai optique

Relai optique pour l'accessibilité aux télescopes.

Référence	Description	Tarif €TTC
Relai HaT	Relai pour télescope solaire HaT	11400
Relai	Relai calculé et fabriqué sur mesure pour un instrument	15000

Accessoires

Tous nos accessoires sont réalisés en France. Les accessoires ne peuvent être commandés séparément d'une caméra déjà vendue par Airylab.

Nous pouvons réaliser sur spécifications des câbles spéciaux pour le contrôle des caméras (trigger, synchro...).

Référence	Description	Tarif €TTC
T2	Adaptateur monture C vers T2	30
Coulant	Adaptateur monture C vers coulant 31,75mm	30
Livraison caméra	Livraison en France avec assurance <i>ad valorem</i>	15
PoE	Injecteur PoE pour caméra GigE sans cordon IEC	55
12V	Câble Hi-Flex allume cigare vers prise Hirose pour caméra GigE	45