














ZWOptical TARIF 22/01/2018










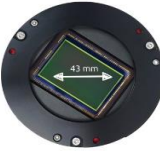

Document non contractuel. Nos prix peuvent être modifiés sans préavis.

Réf.	Désignation			Prix public TTC
	CAMERAS			
ZWASI120MC	Caméra couleurs ASI120MC Capteur Aptina Imaging AR0130CS, Format 1/3", Résolution 1280x960px (1,2 millions de pixels), fiche d'autoguidage compatible ST4, Temps de pose : 64µs à 1000s, 30fps		e	170 €
ZWASI120MC-S	Caméra couleurs ASI120MC-S USB3.0 Capteur Aptina Imaging AR0130CS, Format 1/3", Résolution 1280x960px (1,2 millions de pixels), fiche d'autoguidage compatible ST4, Temps de pose : 64µs à 1000s, 60fps		e	220 €
ZWASI120MM	Caméra monochrome ASI120MM Capteur Aptina Imaging MT9M034, Format 1/3", Résolution 1280x960px (1,2 millions de pixels), fiche d'autoguidage compatible ST4, Temps de pose : 64µs à 1000s, 30fps		e	200 €
ZWASI120MM-S	Caméra monochrome ASI120MM-S USB3.0 Capteur Aptina Imaging MT9M034, Format 1/3", Résolution 1280x960px (1,2 millions de pixels), fiche d'autoguidage compatible ST4, Temps de pose : 64µs à 1000s, 60fps		e	245 €
ZWASI174MM	Caméra monochrome ASI174MM Capteur 1/1.2" CMOS IMX174LLJ / IMX174LQJ Résolution 1936x1216 (2,3 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 1000s, 128fps		e	740 €
ZWASI178MM	Caméra monochrome ASI178MM Capteur 1/1.8" CMOS IMX178 Résolution 3096x2080 (6,4 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 1000s, 60 fps		e	450 €
ZWASI178MC	Caméra couleurs ASI178MC Capteur 1/1.8" CMOS IMX178 Résolution 3096x2080 (6,4 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 1000s, 60 fps		e	450 €
ZWASI183MC	Caméra couleurs ASI183MC Capteur 1" CMOS IMX183CLK-J/CQJ-J Résolution 5496x3672 (20,18 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps		e	735 €
ZWASI183MM	Caméra monochrome ASI183MM Capteur 1" CMOS IMX183CLK-J/CQJ-J Résolution 5496x3672 (20,18 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps		e	860 €
ZWASI185MC	Caméra couleurs ASI185MC Capteur 1/1.9" CMOS IMX185 Résolution 1944x1224 (2,3 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 1000s, 108 fps		e	380 €
ZWASI224MC	Caméra couleurs ASI224MC Capteur 1/3" CMOS IMX224 / IMX225 Résolution 1304x976 (1,2 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 1000s, 150 fps		e	290 €

ZWASI290MM	Caméra monochrome ASI290MM Capteur 1/3" CMOS IMX290/IMX291 Résolution 1936x1096 (2,13 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 2000s, 170 fps		e	485 €
ZWASI290MC	Caméra couleurs ASI290MC Capteur 1/3" CMOS IMX290/IMX291 Résolution 1936x1096 (2,13 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 2000s, 170 fps		e	370 €
ZWASI294MC	Caméra couleurs ASI294MC Capteur 4/3" SONY IMX294 CMOS Résolution 4144X2822 (11,3 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps		e	995 €
ZWASI385MC	Caméra couleurs ASI385MC Capteur 1/1,9" SONY IMX385 CMOS Résolution 1936x1096 (2,13 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 2000s, 120 fps		e	490 €
ZWASI1600MM	Caméra monochrome ASI1600MM Capteur 4/3" CMOS Résolution 4656x3520 (16 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 2000s, 23 fps		e	1 250 €
ZWASI1600MC	Caméra couleurs ASI1600MC Capteur 4/3" CMOS Résolution 4656x3520 (16 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 2000s, 23 fps		e	870 €
ZWASI174MM-C	Caméra refroidie monochrome ASI174MM-C Capteur 1/1,2" CMOS IMX174LLJ / IMX174LQJ Résolution 1936x1216 (2,3 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 1000s, 164 fps		e	1 120 €
ZWASI178MM-C	Caméra refroidie monochrome ASI178MM-C Capteur 1/1,8" CMOS IMX178 Résolution 3096x2080 (6,4 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 1000s, 60 fps		e	850 €
ZWASI178MC-C	Caméra refroidie couleurs ASI178MC-C Capteur 1/1,8" CMOS IMX178 Résolution 3096x2080 (6,4 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 1000s, 60 fps		e	825 €
ZWASI183MC-P	Caméra couleurs ASI183MC-PRO Capteur 1" CMOS IMX183CLK-J/CQJ-J Résolution 5496x3672 (20,18 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps		e	1 110 €
ZWASI183MM-P	Caméra monochrome ASI183MM-PRO Capteur 1" CMOS IMX183CLK-J/CQJ-J Résolution 5496x3672 (20,18 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps		e	1 230 €
ZWASI294MC-P	Caméra couleurs ASI294MC-PRO Capteur 4/3" SONY IMX294 CMOS Résolution 4144X2822 (11,3 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 2000s, 19 fps		e	1 330 €
ZWASI385MC-P	Caméra couleurs ASI385MC-PRO Capteur 1/1,9" SONY IMX385 CMOS Résolution 1936x1096 (2,13 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 2000s, 120 fps		e	860 €























Tarif confidentiel, non contractuel, nos prix peuvent être modifiés sans préavis

Produit soumis à éco-participation : (a) 0,02€ HT/0,02€ TTC - (b) 0,08€ HT/0,10€ TTC - (c) 0,17€ HT/0,20€ TTC - (d) 1,67€ HT/2,00€ TTC - (e) 0,12€ HT/0,15€ TTC

ZWASI1600MM-P	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P Capteur 4/3" CMOS Résolution 4656x3520 (16 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 23 fps		e	1 575 €
ZWASI1600MC-P	Caméra refroidie couleurs ASI1600MC-P Capteur 4/3" CMOS Résolution 4656x3520 (16 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 23 fps		e	1 230 €
ZW1600MM-P_M1	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P + Roue à filtres EFW mini + Set de 4 filtres LRGB 31,75mm optimisé pour ASI1600		e	1 860 €
ZW1600MM-P_M2	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P + Roue à filtres EFW mini + Set de 4 filtres LRGB 31mm circulaire non monté		e	1 900 €
ZW1600MM-P_M3	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P + Roue à filtres EFW mini + Set de 4 filtres LRGB 31,75mm optimisé pour ASI1600 + Filtre H-Alpha 7nm 31,75mm		e	2 010 €
ZW1600MM-P_M4	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P + Roue à filtres EFW mini + Set de 4 filtres LRGB 31mm circulaire non monté + Filtre H-Alpha 7nm 31mm circulaire non monté		e	2 070 €
ZW1600MM-P_K1	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P + Roue à filtres EFW 8 positions + Set de 4 filtres LRGB 31,75mm optimisé pour ASI1600 + Set de filtres Ha, SII et OIII 7nm 31,75mm		e	2 350 €
ZW1600MM-P_K2	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P + Roue à filtres EFW 8 positions + Set de 4 filtres LRGB 31mm circulaire non monté + Set de filtres Ha, SII et OIII 7nm 31mm circulaire non monté		e	2 480 €
ZW1600MM-P_K3	Caméra refroidie monochrome ASI1600MM-P + Roue à filtres EFW 7 positions + Set de 4 filtres LRGB 36mm circulaire non monté + Set de filtres Ha, SII et OIII 7nm 36mm circulaire non monté		e	2 590 €
ZWASI071MC-P	Caméra refroidie couleurs ASI071MC-PRO Capteur APS-C Résolution 4944x3284 (16 millions de pixels) Temps de pose 64µs à 2000s, 10 fps		e	1 990 €
ZWASI094MC-P	Caméra refroidie couleurs ASI094MC-PRO Capteur APS-C Résolution 7376x4928 (36 millions de pixels) Temps de pose 32µs à 2000s, 5 fps		e	4 890 €
ZWASI128MC-P	Caméra refroidie couleurs ASI128MC-PRO Capteur APS-C Résolution 6032x4032 (24 millions de pixels) Temps de pose 64µs à 2000s, 7 fps		e	4 890 €
ZWASI174MINI	Caméra monochrome ASI174MINI Capteur 1/1.2" CMOS IMX174LLJ / IMX174LQJ Résolution 1936x1216 (2,3 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 300s, 18,4fps		e	615 €
ZWASI290MINI	Caméra monochrome ASI290MINI Capteur 1/3" CMOS IMX290/IMX291 Résolution 1936x1096 (2,13 millions de pixels) Fiche d'autoguidage compatible ST4 Temps de pose 32µs à 2000s, 20,4 fps		e	350 €

Tarif confidentiel, non contractuel, nos prix peuvent être modifiés sans préavis

Produit soumis à éco-participation : (a) 0,02€ HT/0,02€ TTC - (b) 0,08€ HT/0,10€ TTC - (c) 0,17€ HT/0,20€ TTC - (d) 1,67€ HT/2,00€ TTC - (e) 0,12€ HT/0,15€ TTC

	ACCESSOIRES			
ZWPOWER	Alimentation secteur ZWO 12V/5A		a	38 €
ZWUSBST4	Adaptateur USBST4 Câble USB 2m, Câble ST4 2m		b	45 €
ZWOAG	Diviseur optique OAG			145 €
ZWFWHEEL	Roue à filtres manuelle 5 positions 5x31,75mm			90 €
ZWEFW	Roue à filtres EFW mini 5x31,75mm ou 5x31mm		b	215 €
ZWEFW_7x36	Roue à filtres EFW 7x36mm		b	390 €
ZWEFW_8x1.25	Roue à filtres EFW 8x31,75mm		b	390 €
ZWLRGB	Set de 4 filtres LRGB 31,75mm			90 €
ZWLRGB-1600	Set de 4 filtres LRGB 31,75mm optimisé pour ASI1600			160 €
ZWM42CS	Bague d'adaptation CS-M42 Pour monter les objectifs M42 sur les boîtiers à monture CS			20 €
ZWHRING	Collier d'adaption pour caméra ZWO ASI refroidie			45 €
ZWT2EOSAD	Adaptateur ZWO ASI T2 vers objectif Canon EOS			45 €
ZWT2NIKONAD	Adaptateur ZWO ASI T2 vers objectif Nikon			56 €
ZWSONYE-1600	Bague Sony-E pour ZWO ASI1600			45 €
ZWT2EOSADEFW	Adaptateur ZWO ASI T2 vers objectif Canon EOS pour EFW mini			45 €
ZWNIKONADEFW	Adaptateur ZWO ASI T2 vers objectif Nikon pour EFW mini			58 €
ZWT2TOT2	Bague d'adaptation T2 mâle/mâle			16 €
ZWT2-T2-11	Bague allonge 11mm T2 femelle/femelle			18 €
ZWT2M43ASI1600	Adaptateur objectif 4/3 pour ZWO ASI1600			42 €
ZWM42_EXT21M M	Bague d'extension 21mm M42 femelle/mâle			20 €
ZWM48_EXT16.5	Bague d'extension 16,5mm M48 femelle/mâle			26 €
ZWM42-M48	Bague d'extension 16,5mm M42/M48 (F/M)			20 €
ZWM54-M48	Bague d'extension 21mm M54/M48 (F/M)			35 €

Tarif confidentiel, non contractuel, nos prix peuvent être modifiés sans préavis

Produit soumis à éco-participation : (a) 0,02€ HT/0,02€ TTC - (b) 0,08€ HT/0,10€ TTC - (c) 0,17€ HT/0,20€ TTC - (d) 1,67€ HT/2,00€ TTC - (e) 0,12€ HT/0,15€ TTC

ZWADC	Correcteur de Dispersion Atmosphérique (ADC) 31,75mm			145 €	
ZWIRCUT	Filtre Anti-IR 31,75mm			28 €	
ZWLPC	Capot Low Profile pour caméra ASI non refroidie			32 €	
ZWCLEAR-LP	Filtre Clear Low Profile ZWO 31,75mm			22 €	
ZWT2EXT18.5	Tube allonge M48/T2 18,5mm			20 €	
ZWT2-1.25AD	Bague d'adaptation T2 pour filtre 31,75mm			23 €	
ZWDESSICANT	Dessicant pour caméra ZWO ASI refroidie			26 €	
ZWHEATER	Système anti-buée pour caméra ZWO ASI refroidie			26 €	
ZWT2-TILTER	Bague de Tilt T2			46 €	
ZWLRGB_31	Set de 4 filtres LRGB 31mm circulaire non monté			195 €	
ZWLRGB_36	Set de 4 filtres LRGB 36mm circulaire non monté			235 €	
ZWHA7_125	Filtre H-Alpha 7nm 31,75mm			175 €	
ZWSII7_125	Filtre SII 7nm 31,75mm			175 €	
ZWOIII7_125	Filtre OIII 7nm 31,75mm			175 €	
ZWSET7NM_125	Set de filtres Ha, SII et OIII 7nm 31,75mm			510 €	
ZWHA7_31C	Filtre H-Alpha 7nm 31mm circulaire non monté			195 €	
ZWSII7_31C	Filtre SII 7nm 31mm circulaire non monté				195 €
ZWOIII7_31C	Filtre OIII 7nm 31mm circulaire non monté				195 €
ZWSET7NM_31C	Set de filtres Ha, SII et OIII 7nm 31mm circulaire non monté				570 €
ZWHA7_36C	Filtre H-Alpha 7nm 36mm circulaire non monté				215 €
ZWSII7_36C	Filtre SII 7nm 36mm circulaire non monté				215 €
ZWOIII7_36C	Filtre OIII 7nm 36mm circulaire non monté			215 €	
ZWSET7NM_36C	Set de filtres Ha, SII et OIII 7nm 36mm circulaire non monté		590 €		

Tarif confidentiel, non contractuel, nos prix peuvent être modifiés sans préavis

Produit soumis à éco-participation : (a) 0,02€ HT/0,02€ TTC - (b) 0,08€ HT/0,10€ TTC - (c) 0,17€ HT/0,20€ TTC - (d) 1,67€ HT/2,00€ TTC - (e) 0,12€ HT/0,15€ TTC