

OBJECTIFS MANUELS A FOCALE VARIABLE

Objectifs à focale variable avec diaphragme manuel 1/3" & 1/2"

OBJECTIFS

Objectifs à focale variable

- Diaphragme manuel
- Foyer manuel
- Distance focale à réglage manuel
- Filet monture CS
- Objectifs à focale variable IR
- Modèles 1/3" et 1/2"



Objectifs à focale variable : grâce à la distance focale variable, il est inutile d'avoir toute une série de longueurs focales fixes (4,0 mm ; 8,0 mm,...), un seul objectif pour couvrir la plupart des applications (comme par ex. 3,5 mm – 8,0 mm) est suffisant. En outre, ces produits sont utilisés, lorsque la distance focale requise pour une application n'est pas connue d'avance.

Modèle	T2Z1816CS	T3Z2910CS	T3Z2910CS-IR	T3Z3510CS
Format	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Fixation de l'objectif	CS	CS	CS	CS
Distance focale	1,8 – 3,6 mm	2,9 – 8,2 mm	2,9 – 8,2 mm	3,5 – 10,5 mm
Diaphragme [F]	1,6 – 16C	1,0 – 16C	1,0 – 16C	1,0 – 16C
Angle de vue (hor.)	144,2° – 79,4°	98,3° – 35,2°	95,0° – 35,6°	81,6 – 27,2°
M.O.D.	0,2 m	0,5 m	0,5 m	0,3 m
Pas du filtre avant (Ø M x P)	–	–	–	–
Dimensions (Ø x H)	37,4 x 51,0 mm	36,5 x 44,3 mm	33,5 x 46,6 mm	41,6 x 48,8 mm
Poids	68 g	41 g	44 g	63 g

OBJECTIFS MANUELS A FOCALE VARIABLE

Objectifs à focale variable avec diaphragme manuel 1/3" & 1/2"

Modèle	T3Z3510CS-IR	T4Z2813CS-IR	T5Z8513IR	T10Z0513CS
Format	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Fixation de l'objectif	CS	CS	CS	CS
Distance focale	3,5 mm – 10,5 mm	2,8 mm – 12,0 mm	8,5 mm – 40,0 mm	5,0 mm – 50,0 mm
Diaphragme [F]	1,0 – 16C	1,3 – 16C	1,3 – 16C	1,3 – 16C
Angle de vue (hor.)	81,8° – 27,2°	102,2° – 23,7°	33,5° – 7,1°	51,8° – 5,6°
M.O.D.	0,3 m	0,3 m	0,8 m	0,8 m
Pas du filtre avant (Ø M x P)	–	–	37,5 mm x 0,5 mm	37,5 mm x 0,5 mm
Dimensions (Ø x H)	41,6 mm x 48,8 mm	40,7 mm x 56,0 mm	47,0 mm x 62,9 mm	47,0 mm x 57,7 mm
Poids	63 g	63 g	126 g	125 g

Modèle	H2Z4516CS	H3Z4512CS-IR	H3Z1014CS
Format	1/2"	1/2"	1/2"
Fixation de l'objectif	CS	CS	CS
Distance focale	4,5 mm – 10,0 mm	4,5 mm – 12,5 mm	10,0 mm – 30,0 mm
Diaphragme [F]	1,6 – 16C	1,2 – 16C	1,4 – 16C
Angle de vue (hor.)	81,3° – 38,2°	83,7° – 30,1°	35,8° – 12,5°
M.O.D.	0,3 m	0,3 m	0,6 m
Pas du filtre avant (Ø M x P)	–	35,5 mm x 0,5 mm	37,5 mm x 0,5 mm
Dimensions (Ø x H)	34,0 mm x 43,5 mm	41,6 mm x 48,8 mm	47,0 x 57,7 mm
Poids	40 g	66 g	125 g

OBJECTIFS A FOCALE VARIABLE AVEC DIAPHRAGME ASSERVI A LA TENSION

OBJECTIFS

Objectifs 1/3" avec diaphragme asservi à la tension

- Diaphragme automatique (DC)
- Distance focale à réglage manuel
- Foyer à réglage manuel
- Objectifs à focale variable corrigés IR
- Variantes 1/3" et 1/2"
- Filet monture CS



Grâce au développement des DSP (processeurs de traitement numérique du signal) dans les caméras, la commande directe (DC-Direct Control) est plus performante et comprend des fonctions supplémentaires, dont les objectifs contrôlés par la vidéo ne disposaient pas. Les objectifs à commande directe (DC) doivent toujours être utilisés dans des caméras WDR, afin d'éviter l'oscillation du diaphragme (vibrations involontaires) dans certaines conditions d'éclairage. Le câble de raccordement est disponible à une longueur de 9 ou 31 cm au choix.

Modèle	TG2Z1816FCS	TG3Z2312FCS	TG3Z2910FCS
Format	1/3"	1/3"	1/3"
Fixation de l'objectif	CS	CS	CS
Distance focale	1,8 mm – 3,6 mm	2,3 mm – 6,0 mm	2,9 mm – 8,2 mm
Diaphragme [F]	1,6 – 360C	1,2 – 360	1,0 – 360C
Angle de vue (hor.)	144,2° – 79,4°	11,8° – 48,2°	98,3° – 35,2°
M.O.D.	0,2 m	0,3 m	0,5 m
Pas du filtre avant (Ø M x P)	–	–	–
Dimensions (Ø x H x l)	37,4 x 42,6 x 51,0 mm	38,5 x 48,0 x 48,8 mm	33,5 x 46,6 x 44,3 mm
Poids	78 g	76 g	47 g

Modèle	TG3Z2910FCS-IR	TG3Z3510FCS	TG3Z3510FCS-IR
Format	1/3"	1/3"	1/3"
Fixation de l'objectif	CS	CS	CS
Distance focale	2,9 mm – 8,2 mm	3,5 mm – 10,5 mm	3,5 mm – 10,5 mm
Diaphragme [F]	1,0 – 360C	1,0 – 360	1,0 – 360
Angle de vue (hor.)	95,0° – 35,6°	81,6° – 27,2°	81,6° – 27,2°
M.O.D.	0,5 m	0,3 m	0,3 m
Pas du filtre avant (Ø M x P)	–	–	–
Dimensions (Ø x H x l)	33,5 x 46,6 x 44,3 mm	38,5 x 48,0 x 48,8 mm	38,5 x 48,0 x 48,8 mm
Poids	50 g	65 g	65 g

OBJECTIFS A FOCALE VARIABLE AVEC DIAPHRAGME ASSERVI A LA TENSION

Objectifs 1/3" avec diaphragme asservi à la tension

Modèle	TG4Z2813FCS-IR	TG5Z8513FCS-IR	TG10Z0513FCS
Format	1/3"	1/3"	1/3"
Fixation de l'objectif	CS	CS	CS
Distance focale	2,8 mm – 12,0 mm	8,5 mm – 40,0 mm	5,0 mm – 50,0 mm
Diaphragme [F]	1,3 – 360C	1,3 – 360	1,3 – 360C
Angle de vue (hor.)	102,2° – 23,7°	33,5° – 7,1°	51,8° – 5,6°
M.O.D.	0,3 m	0,8 m	0,8 m
Pas du filtre avant (Ø M x P)	–	–	37,5 mm x 0,5 mm
Dimensions (Ø x H x l)	37,5 x 48,0 x 56,0 mm	41,7 x 57,5 x 62,9 mm	41,7 x 57,5 x 57,7 mm
Poids	71 g	114 g	140 g

Modèle	HG2Z4516FCS	HG3Z4512FCS-IR	HG3Z1014FCS
Format	1/3"	1/3"	1/3"
Fixation de l'objectif	CS	CS	CS
Distance focale	4,5 mm – 10,0 mm	4,5 – 12,5 mm	10,0 – 30,0 mm
Diaphragme [F]	1,6 – 360C	1,2 – 360	1,4 – 360C
Angle de vue (hor.)	81,3° – 38,2°	83,7° – 30,1°	35,8° – 12,5°
M.O.D.	0,3 m	0,3 m	0,6 m
Pas du filtre avant (Ø M x P)	–	35,5 mm x 0,5 mm	37,5 mm x 0,5 mm
Dimensions (Ø x H x l)	33,5 x 42,6 x 43,5 mm	38,5 x 47,5 x 48,8 mm	41,7 x 57,5 x 57,7 mm
Poids	54 g	68 g	120 g

OBJECTIFS A FOCAL VARIABLE AVEC DIAPHRAGME ASSERVI A LA VIDEO

OBJECTIFS

Objectifs à focale variable 1/3" & 1/2" avec distance focale variable

- Diaphragme automatique (vidéo)
- Distance focale à réglage manuel
- Foyer à réglage manuel
- Objectifs à focale variable corrigés IR disponibles
- Variantes 1/3" et 1/2"
- Filet monture CS



Des objectifs à focale variable représentent une solution souple et pratique, lorsque le segment d'image de la caméra n'est déterminé définitivement que sur le lieu d'utilisation ou au moment de l'installation. Grâce à la distance focale variable et réglable manuellement, un seul objectif permet de satisfaire des applications les plus diversifiées.

Modèle	TG2Z1816AFCS	TG3Z2910AFCS	TG3Z2910AFCS-IR
Format	1/3"	1/3"	1/3"
Fixation de l'objectif	CS	CS	CS
Distance focale	1,8 mm – 3,6 mm	2,9 mm – 8,2 mm	2,9 mm – 8,2 mm
Diaphragme [F]	1,6 – 360C	1,0 – 360C	1,0 – 360C
Angle de vue (hor.)	144,2° – 79,4°	98,3° – 35,2°	95,0° – 35,6°
M.O.D.	0,2 m	0,5 m	0,5 m
Pas du filtre avant (Ø M x P)	–	–	–
Dimensions (Ø x H x l)	37,4 x 42,6 x 51,0 mm	33,5 x 46,6 x 44,3 mm	33,5 x 46,6 x 44,3 mm
Poids	78 g	47 g	50 g

OBJECTIFS A FOCALE VARIABLE AVEC DIAPHRAGME ASSERVI A LA VIDEO

Objectifs à focale variable 1/3" & 1/2" avec distance focale variable

Modèle	TG3Z3510AFCS	TG3Z3510AFCS-IR	TG4Z2813AFCS-IR
Format	1/3"	1/3"	1/3"
Fixation de l'objectif	CS	CS	CS
Distance focale	3,5 mm – 10,5 mm	3,5 mm – 10,5 mm	2,8 mm – 12,0 mm
Diaphragme [F]	1,0 – 360	1,0 – 360	1,3 – 360C
Angle de vue (hor.)	81,6° – 27,2°	81,6° – 27,2°	102,2° – 23,7°
M.O.D.	0,3 m	0,3 m	0,3 m
Pas du filtre avant (Ø M x P)	–	–	–
Dimensions (Ø x H x l)	38,5 mm x 48,0 mm x 48,8 mm	38,5 mm x 48,0 mm x 48,8 mm	37,5 mm x 48,0 mm x 56,0 mm
Poids	65 g	65 g	71 g

Modèle	TG5Z8513AFCS-IR	TG10Z0513AFCS
Format	1/3"	1/3"
Fixation de l'objectif	CS	CS
Distance focale	8,5 mm – 40,0 mm	5,0 mm – 50,0 mm
Diaphragme [F]	1,3 – 360	1,3 – 360C
Angle de vue (hor.)	33,5° – 7,1°	51,8° – 5,6°
M.O.D.	0,8 m	0,8 m
Pas du filtre avant (Ø M x P)	–	37,5 mm x 0,5 mm
Dimensions (Ø x H x l)	41,7 mm x 57,5 mm x 62,9 mm	41,7 mm x 57,5 mm x 57,7 mm
Poids	114 g	140 g

Modèle	HG2Z4516AFCS	HG3Z4512AFCS-IR	HG3Z1014AFCS
Format	1/2"	1/2"	1/2"
Fixation de l'objectif	CS	CS	CS
Distance focale	4,5 mm – 10,0 mm	4,5 mm – 12,5 mm	10,0 mm – 30,0 mm
Diaphragme [F]	1,6 – 360C	1,2 – 360	1,4 – 360C
Angle de vue (hor.)	81,3° – 38,2°	83,7° – 30,1°	35,8° – 12,5°
M.O.D.	0,3 m	0,3 m	0,6 m
Pas du filtre avant (Ø M x P)	–	35,5 mm x 0,5 mm	37,5 mm x 0,5 mm
Dimensions (Ø x H x l)	33,5 mm x 42,6 mm x 43,5 mm	38,5 mm x 47,5 mm x 48,8 mm	41,7 mm x 57,5 mm x 57,7 mm
Poids	54 g	68 g	120 g

OBJECTIFS A ZOOM MANUEL

Objectifs à zoom 1/3" & 1/2" avec diaphragme manuel

OBJECTIFS

- Diaphragme manuel
- Distance focale à réglage manuel
- Foyer à réglage manuel
- Variantes 1/3", 1/2" et 2/3"
- Filet monture CS ou C



Objectifs à zoom (manuels ou motorisé)

L'objectifs à zoom sont un des plus pénibles dans la fabrication. Ils présentent une plage de focalisation très variable.

La différence par rapport aux objectifs à focale variable réside dans le fait que lorsque l'objectif est parfaitement adapté à la caméra, on obtient toujours une image de focalisation nette, indépendant de la distance focale. Cela est impossible sur les objectifs à focale variable, car lorsqu'on change la distance focale, il faut toujours régler la netteté (foyer). Ce type d'objectifs existe en tant que variante manuelle ou motorisée.

Modèle	H6Z0812	M6Z1212
Format	1/2"	2/3"
Fixation de l'objectif	C	C
Distance focale	8,0 mm – 48,0 mm	2,5 mm – 75,0 mm
Diaphragme [F]	1,2 – 16C	1,2 – 16C
Angle de vue (hor.)	44,6° – 8,0°	38,3° – 6,7°
M.O.D.	1,2 m	1 m
Pas du filtre avant (Ø M x P)	49,0 mm x 0,75 mm	55,0 mm x 0,75 mm
Dimensions (Ø x H)	51,8 mm x 97,0 mm	59,9 mm x 114,5 mm
Poids	305 g	475 g

