

Visualiseur PS 600

Le visualiseur haut de gamme

Le PS 600 est notre modèle de top niveau dont l'équipement et les fonctions intéressent les professionnels : Le scan CCD progressif avec 22 images par seconde garantit une projection sans secousse.

La fonction Splitscreen permet la comparaison de l'image réelle de la caméra avec l'image fixe mémorisée donc prise auparavant (Screenshot) afin de les examiner simultanément.

Le Switcher Seamless intégré permet la commutation sans attente entre l'image de la caméra et celle d'un ordinateur branché à l'appareil, sans interruption de la projection par une recherche de signal.

Equipement

- résolution XGA (1024 x 768)
- 22 images / seconde
- objectif : optique x 12
- caméra à tête rotative : (90°, 180°, 270°)
- mémoire interne suffisante pour 64 images fixes et amplifiable par carte CF
- commutateur Seamless intégré
- fonction Splitscreen
- commande par RS 232 ou réseau (par navigateur)



Visualiseur PS 400

Le gagnant du rapport prix / performance

Le PS 400 est le « petit » frère du PS 600. Il dispose de toutes les fonctions essentielles mais il lui manque le commutateur Seamless, la fonction Splitscreen et celles de réseau.

Equipement

- résolution XGA (1024 x 768)
- 20 images / seconde
- objectif : optique x 12
- caméra à tête rotative : (90°, 180°, 270°)
- mémoire interne suffisante pour 80 images fixes et amplifiable par carte CF
- commande par RS 232

Caméra rotative

La caméra peut être tournée de 90°, 180° et de 270° ; elle peut aussi être basculée.



Grande surface de travail

La surface de travail plane permet entre autres le positionnement optimal d'objets de grande taille.



Grand choix de connexions

PS 600 et PS 400 disposent d'un grand nombre d'interfaces.



Facile à transporter

Le bras de la caméra peut être rabattu pour faciliter le rangement et le transport de l'appareil.



Accessoires

Moniteur de contrôle LCD N° 7461-8
pour PS 600



Adaptateur de microscope N° 7461-101
pour PS 400 / 600



Sac de transport N° 7461-100
pour PS 400/600



illustration semblable

Visualiseur DC 160

La caméra flexible pour l'enseignement et la formation

Le visualiseur DC 160 réunit la flexibilité d'une caméra à cou de cygne avec la qualité professionnelle d'un visualiseur

Grâce à la haute résolution de la caméra (1,3 megapixels), les images projetées ou montrées à l'écran deviennent encore plus nettes et plus précises. Et ceci avec un rapport prix / performance du DC 160 vraiment remarquable.

Pour la qualité optimale de l'image nous recommandons l'emploi d'un projecteur ou d'un écran avec une résolution SXGA ou plus élevée.

Équipement

- résolution SXGA (1280 x 1024)
- scan progressif CCD avec 20 images / seconde
- mémoire interne suffisante pour 48 images fixes
- focalisation motorisée et zoom x 3



Flexibilité de la position des prises de vue

Pas tous les objets sont plats ! C'est pourquoi on peut tourner le cou de cygne de l'appareil de presque 360° et de ce fait contempler des objets quelque soit l'angle choisi.






Microscope

Un adaptateur pour l'emploi du DC 160 avec un microscope fait partie de la livraison.



Données techniques:

Produit	DC 160	PS 400	PS 600
Domaine d'application	mobile	desktop	desktop
Illustration			
N° d'article	7461-10	7461-9	7461-4
Résolution en pixels	SXGA 1280 x 1024	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768
Séquence d'images / s	20	20	22
Mémoire interne	48	80	64
Niche pour mémoire add	-	Compact Flash	Compact Flash
Tête de caméra rotative	Cou de cygne	90° / 180° / 270°	90° / 180° / 270°
Commutateur Seamless	-	-	oui
Zoom	optique x 3, manuel x 6, numérique x 16	optique x 12, numérique x 4	optique x 12, numérique x 4
Focalisation	motorisée / autofocus	motorisée / autofocus	motorisée / autofocus
Eclairage	1 lampe froide (flexible au cou de cygne)	2 bras avec lampe froide, rétroéclairage 127 x 101 mm	2 bras avec lampe froide, rétroéclairage 127 x 101 mm
Comparaison d'image/ Splitscreen/Freeze	oui / oui / oui	- / - / oui	oui / oui / oui
Ecran de contrôle LCD	-	-	optionnel, diagonale 3,5"
Entrées	VGA par DVI-I	VGA	VGA, souris (PS/2)
Sorties	VGA/DVI-D ou vidéo	VGA, DVI, vidéo, S-vidéo, DC 12V/0,75 A	VGA, DVI, vidéo, DC 12V/0,75 A
Interface pour ordinateur	RS 232, USB 1.1	RS 232, USB 1.1	RS 232, USB 1.1, Ethernet (commande)
Surface prise de vue maximum	340 x 270 mm	350 x 260 mm	350 x 260 mm
Surface prise de vue minimum	48 x 38 mm	32 x 24 mm	32 x 24 mm
Dimensions (L x l x h) déployé	460 x 220 x 400 mm	520 x 350 x 590 mm	520 x 350 x 590 mm
Poids	2,3 kg env.	5 kg env.	5 kg env.
Livré avec	divers câbles de raccordement, logiciel, télécommande IR, adaptateur de microscope	divers câbles de raccordement, logiciel, télécommande IR	divers câbles de raccordement, logiciel, télécommande IR