

# F10 AS3D

Projecteur DLP stéréo active pour applications professionnelles.



Le F10 AS3D permet une visualisation stéréoscopique 3D complète à partir d'un châssis de taille réduite, équipé d'une lentille unique, associé à des taux de rafraîchissement de 120 Hz habituellement utilisés dans les systèmes stéréoscopiques. Entièrement compatible 1080p, c'est un outil adapté aux secteurs de la visualisation scientifique et de la simulation, mais également à la production de vidéo et de films et à la création d'intermédiaires numériques et d'effets visuels. Le projecteur révolutionnaire F10 AS3D offre un affichage stéréoscopique 3D actif associé à des taux de rafraîchissement de 120 i/s de signaux en entrée d'une résolution pouvant aller jusqu'à 1920 x 1200 pixels.

## **Une haute performance unique**

Le F10 AS3D travaille en permanence en pleine résolution sur une bande passante doublée. Par conséquent, la qualité, le détail et la précision des images est bien supérieure avec le F10 AS3D.

## **À qui ce projecteur s'adresse-t-il ?**

Conçu initialement pour répondre aux exigences de la visualisation scientifique, de la simulation et de la modélisation mathématique, il facilite l'affichage des analyses de données stéréoscopiques 3D et d'autres applications graphiques exigeantes, telles que les études de faisabilité de conception et la modélisation, sans oublier la vidéo 3D et les contenus animés

## Spécifications techniques

## F10 AS3D

### Spécifications générales

Concept	Lentille unique, projecteur stéréoscopique double tête
Résolution	SXGA+ (1400 x 1050)
Luminosité	Jusqu'à 2 000 lumens (mode 3D : jusqu'à 2 000 lumens ANSI, mode 2D : jusqu'à 2 000 lumens ANSI)
Contraste	Jusqu'à 3 000:1 (conception optique sans prisme)
Technologie	technologie stéréo 3D brevetée affichage DLP monopuce avec compatibilité stéréo 3D stéréo complète
Rapport d'aspect	4:3 (SXGA+)
Couleurs de l'écran	RVB 30 bits
Formats graphiques de l'ordinateur	UXGA, SXGA+, SXGA, XGA, SVGA, VGA Résolution : 1920 x 1080 -640 x 480 pixels formats personnalisés disponibles RGBHV, RGBS, RGsB
Fréquences de balayage horizontal	15 -150 kHz (en fonction de la résolution)
Fréquences de balayage vertical	48 - 190 Hz (en fonction de la résolution)
Formats vidéo	EDTV (576p, 480p) SDTV (576i, 480i) HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Fonctionnement de la lentille	Mise au point et zoom manuel
Lentilles	Lentille de projection standard <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Numéro de lentille : EN08 / 503-0034-00</li><li>▪ Plage de mise au point : 1,0 - 15,0 m</li><li>▪ Ratio de projection<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,73 - 2,17 : 1 (SXGA+)</li></ul></li></ul> <p>Grand angle</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Numéro de lentille : EN10 / 503-0035-00</li><li>▪ Plage de mise au point : 1,5 - 20,0 m</li><li>▪ Ratio de projection<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,03 : 1 (SXGA+)</li></ul></li></ul>
Largeur de l'image :	0,7 -2,5 m
Source lumineuse	UHP 220 W
Durée de vie de la lampe	Jusqu'à 2 500 heures (puissance maximale) Jusqu'à 3 000 heures (mode économique)
Entrées informatiques	2 x DVI-D 2 x VGA
Entrée vidéo	1 x YPbPr 1 x S-vidéo 1 x Composite
Possibilités de commande	1 x RJ-45 TCP/IP 1 x D-SUB RS232 à 9 broches 1 x USB
Dimensions	278 x 110 x 278 mm (l x H x P)
Poids	3,4 kg
Alimentation électrique	5,0-1,7 A ~100, 50-60 Hz
Conformités	CE, FCC Classe A, UL, cUL et cCSAus
Température de fonctionnement	0 °C -40 °C
Température de stockage	-20 -60 °C
Humidité (fonctionnement)	20 à 80 % HR
Humidité (stockage)	10 à 90 % HR
Couleur	Métallique noir
(E)TSO	3 ans, 500 heures ou 90 jours sur la lampe (selon la première échéance).
BTU par heure	

Crée le : 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.