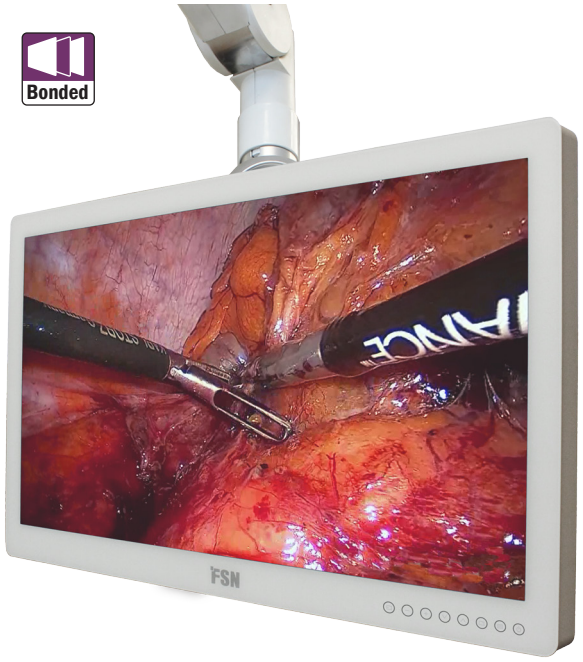
FS-P2604D

Moniteur médical 26'' HD LED

FSN offre les plus récentes solutions pour l'affichage des signaux vidéo médicaux. Le moniteur FS-P2604D est conçu et équipé pour répondre aux exigences de l'environnement chirurgical.

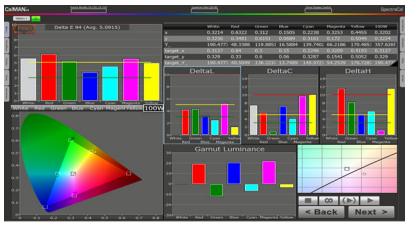
L'écran en verre se nettoie facilement et rapidement, optimisant le temps de rotation des salles. Grâce à sa compatibilité de série, le moniteur FS-P2604D détecte et reconnaît automatiquement les autres équipements hautement spécialisés utilisés dans les salles d'opération, de diagnostic, de soins et de soins intensifs.

- Détection rapide des signaux
- Écran en verre sans rebords permettant un nettoyage optimal et un meilleur contrôle des infections
- Compatible avec les normes des champs stériles
- Reconnaît les types de signaux tels que : DVI-D, SDI (SD/HD/3GSDI), VGA, C-Vidéo, S-Vidéo, et Component
- Menu de navigation complet et intuitif
- Agrandissement, gel de l'image, image sur image

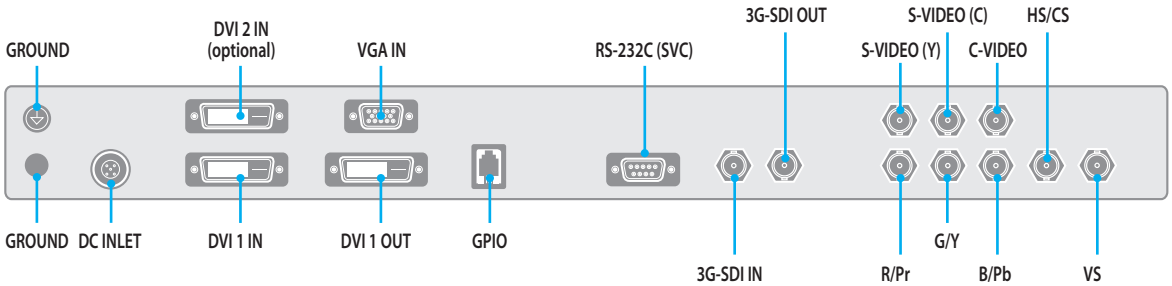


Le moniteur FS-P2604D possède un IP (ingress proctection) de 33 afin de le préserver des intrusions de certains solides ou liquides. Cette caractéristique protège les composantes internes du moniteur de tout dégât pouvant survenir lors d'interventions médicales critiques. Ce moniteur offre plus d'un milliard de couleurs, un résolution pixels de 1920X1080 et est assez léger pour un montage sur un boom.

Reproduction fidèle des couleurs :



FSN a développé une méthode de réglage précise pour l'affichage des couleurs. Un précis calibrage des couleurs a été paramétré afin de répondre aux préférences du milieu chirurgical.



FS-P2604D panneau de connexions entrées/sorties du signal

Médical PM

Sans frais : 1 (855) 404-7676
Courriel : info@medical-pm.com
www.medical-pm.com

FS-P2604D

Specifications

General Features

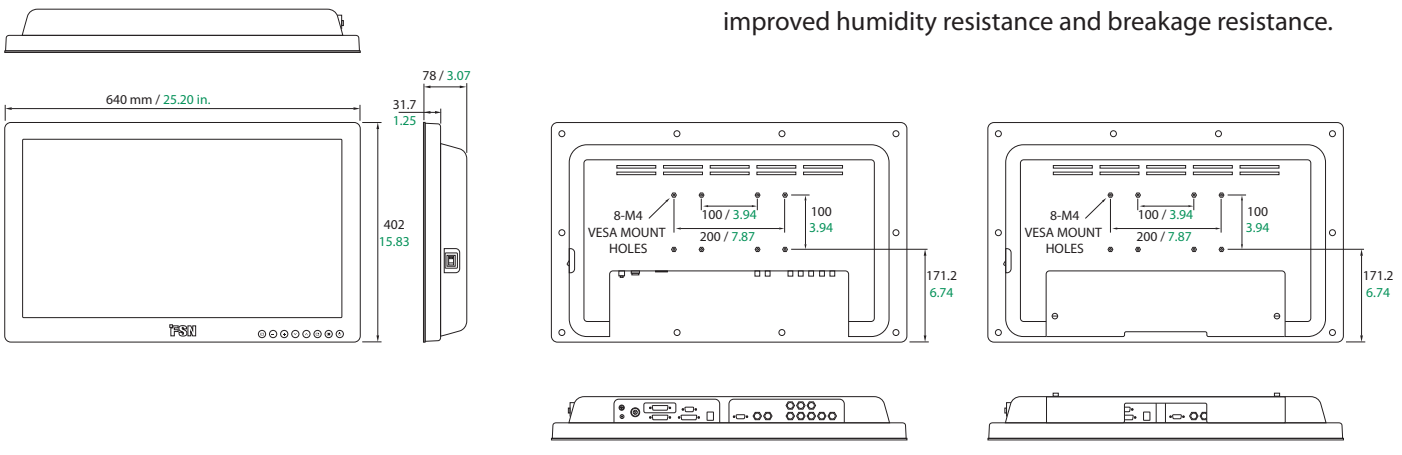
Item	Description
Panel	26 inch TFT LCD (LED)
Resolution	1920 x 1080 pixels
Aspect Ratio	16 : 9
Active Area	576.0 X 324.0 mm
Input Signal	1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (optional) 1 x VGA (D-sub) 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 1 x C-Video (BNC) 1 x S-Video (Y/C) (2 x BNC) 1 x Component (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
Output Signal	1 x DVI-D, 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
GPIO port	Swap, PIP / PBP1 / PBP2 Select, Record indicator
Power Supply	AC/DC Adaptor (AC 100~240V, DC 24V 6.6A)
Control Key	Power, Menu, PIP, Up, Down, Plus, Minus, Input
Unit Dimension	640(W) x 402(H) x 78(D) mm 25.20(W) x 15.83(H) x 3.07(D) inch
Average Brightness	500 cd/m^2
Response Time (G-to-G)	10 ms (typ. rise time), 8 ms (typ. fall time)
Viewing Angle (CR>10)	R/L 178, U/D 178
Weight	8.3 kg, 18.3 lbs (including IO cover)
Contrast Ratio	1500 : 1 typical
Pixel Pitch	0.3 x 0.3 mm
IP Rating	IP33 - overall, IP44 - front side only
IK Rating	IK07 with 5H AR glass

Output Signal Timing

Output Signal	Type	Description
DVI	Type	Digital RGB
	Signal Format	TMDS single link
	Connector	DVI-D
SDI	SMPTE-424M	1080p
	SMPTE-292M	720p, 1080i
	SMPTE-259M	480i, 576i

Input Signal Timing

Input Signal	Type	Description
VGA, Component Video	Type	Analog RGB, Analog YPbPr
	Connector	DSUB-15 (VGA), BNC (Component)
	Level	0.7Vp-p ±5% (1.0Vp-p for sync embedded G/Y)
	Polarity	Positive
	Impedance	75 ohm ±5%
	Horizontal frequency	30 ~ 93KHz
	Vertical frequency	50 ~ 85Hz
	Applicable maximum pixel frequency	170MHz
	Max. resolution	1920x1200 / 60Hz (154MHz Timing, Non-CRT)
VGA, Component Sync	Type	Separate H/V sync, Composite sync, Automatic synchronization without external switch
	Level	TTL Level (V high ≥2.0V, V low ≤0.8V)
	Polarity	Positive or Negative
	Range	Automatic synchronization for applicable resolution modes which follows industrial standard within frequency range of 30 to 93KHz in horizontal and 50 to 85Hz in vertical
	Terminal resistance	more than 2KΩ
DVI	Type	Digital RGB
	Signal Format	TMDS single link
	Connector	DVI-D
C-Video	Type	Analog composit video
	Color system	NTSC, PAL
	Connector	BNC
S-Video	Type	Analog Y/C Separated Video
	Color system	NTSC, PAL
	Connector	Mini-DIN
SDI	SMPTE-424M	1080p
	SMPTE-292M	720p, 1080i
	SMPTE-259M	480i, 576i

Bonded

FSN has developed a process to further improve picture quality, and applied it to FS-P2604D. These LCD panels use enhanced bonding technology and show an improvement in contrast ratio and brightness, plus improved humidity resistance and breakage resistance.