

**Série 516
Moniteur LCD
Type TFT
15"
Radiologie**



• **Ecran LCD type TFT 15"**

Cet écran LCD 15" est dédié à l'affichage de signaux vidéo composite monochromes au standard médical 625 lignes / 50Hz, 525 lignes / 60Hz, 1249 lignes / 50Hz, 1049 lignes / 60Hz et 625 lignes / 100Hz.

Remplace les anciens moniteurs CRT utilisés en radiologie et supprime les effets de flicker sur les standards 50Hz entrelacés.

Affichage automatique du mode vidéo à la mise sous tension.

L'entrée du signal vidéo se fait sur une embase BNC. Il y a également une seconde embase BNC pour le chainage ainsi qu'un switch de bouclage 75Ω.

Son niveau de luminosité et ses angles de vue le destine aux applications en milieu médical (radiologie, échographie).

Des touches spécifiques permettent de régler indépendamment le contraste et la lumière sans passer par l'utilisation d'un menu. Le niveau de ces réglages s'affiche sur l'écran.

Concernant la fixation du moniteur, il existe de nombreuses possibilités :

- Fixation murale
- Sur un support existant VESA 100
- Sur un support table inclinable
- Sur un pied à roulettes
- Bridé sur un chariot existant

Vue de profil

Une vitre de sécurité recouvre l'ensemble de la face avant. Elle permet un nettoyage aisé et protège la dalle. Idéal en milieu médical.



Série 516 Moniteur LCD Type TFT 15" Radiologie

Ecran :

Type :	LCD type TFT couleur 15" (37 cm)	
Image Utile :	304 x 228 mm	
Résolution :	1024 x 768	
Format :	4/3	
Pitch :	0.297 x 0.297 mm	
Rétro-éclairage :	LED	
Luminosité :	400 Cd/m ²	Option : 1000 Cd/m ²
Contraste :	700 : 1	
Angles de vue :	H +/- 80°	V +/- 70°
Niveaux de gris :	256	

Signaux vidéo :

Entrée vidéo :	1V / 75Ω - 2 BNC	
Bouclage 75Ω par switch		
Standard :	CCIR 625 lignes / 50 Hz entrelacé	
	EIA 525 lignes / 60 Hz entrelacé	
	CCIR 1249 lignes / 50 Hz entrelacé – Format 1 : 1	
	EIA 1049 lignes / 60 Hz entrelacé	
	CCIR 625 lignes / 100 Hz entrelacé	

Alimentation :

Alimentation :	220V +/- 15%
Consommation :	25 W
Fréquence :	50 - 60Hz

Mécanique :

Structure en tôle EZ
Couleur par défaut : Peinture RAL9002 (Beige)
Vitre de protection en verre sécurit, 4mm, ARF, sérigraphie

Dimensions :

Largeur :	358.5 mm
Hauteur :	295.5 mm
Profondeur :	98.5 mm
Poids :	5 kg
Rotation de 0° à 15°	

Fixation :

Ecrous sertis M4 et M6 sur les côtés
VESA 100 à l'arrière (4 x goujons M4)

Environnement :

Température Fonct. :	0°C / +50°C
Température Stock. :	-20°C / +80°C
Humidité :	10% à 85% sans condensation

Conformités :

EN 60601-1 (Sécurité électrique)
EN 60601-1-2 (CEM)

