

**Série 516  
Moniteur LCD  
Type TFT  
19"  
Radiologie**



• **Ecran LCD type TFT 19"**

Cet écran LCD 19" 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

### 19"

### Radiologie

**Ecran :**

Type :	LCD type TFT couleur 19" (48 cm)	<b><u>Option :</u></b> Gray scale
Image Utile :	376 x 301 mm	
Résolution :	1280 x 1024	
Format :	4/3	
Pitch :	0.294 x 0.294 mm	
Rétro-éclairage :	LED	
Luminosité :	600 Cd/m <sup>2</sup>	<b><u>Option :</u></b> 1000 cd/m <sup>2</sup>
Contraste :	2000 : 1	
Angles de vue :	H +/- 89°      V +/- 89°	
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 :	50 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 :	428 mm
Hauteur :	366 mm
Profondeur :	98.5 mm
Poids :	8 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)

