













# Comparatif MONITEURS Normés - SONY Médical Scientifique

| Code Produit                   | LMD-151MD   | LMD-181MD   | PVM-20M7MDE   | PVM-14N5MDE   | PVM-14M2MDE   | PVM-20M2MDE   |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Photo Produit                  |  |  |  |  |  |  |
| Ecrans plats                   | Ecrans plats LCD a-Si TFT à matrice active avec double couche anti-reflet         |   |   |   |   |   |
| Phosphore EBU/ P22             | -   | -   | EBU   | P22   | P22   |   |
| Dimensions de l'image          | 38 cm de diagonale  | 47,5 cm de diagonale  | 48 cm de diagonale  | 32 cm de diagonale  | 33 cm de diagonale  | 48 cm de diagonale  |
| Diagonale de l'écran           | 15 pouces   | 18,1 pouces   | 20 pouces   | 14 pouces   | 14 pouces   | 20 pouces   |
| Rapport d'aspect               | 4/3   | 5/4   | 4/3   | 4/3   | 4/3   | 4/3   |
| Dimensions                     | 393x338x114 mm  | 432x395x124 mm  | 450x457,5x503 mm  | 346x340x414 mm  | 346x340x430,5 mm  | 450x457,5x503 mm  |
| Poids                          | 6 kgs   | 7 kgs   | 34 kgs  | 15 kgs  | 16,7 kgs  | 30 kgs  |
| Pitch AG                       | 0,3 mm  | 0,28 mm   | 0,3 mm  | 0,25 mm   | 0,25 mm   | 0,4 mm  |
| Normes Européennes             | <b>X</b>  |   | <b>X</b>  | <b>X</b>  | <b>X</b>  |   |
| Normes mondiales               | <b>X</b>  |   | -   | <b>X</b>  | <b>X</b>  |   |
| Conformité standart VESA       | <b>X</b>  | <b>X</b>  | -   | -   | -   |   |
| Protection plexiglas/Couvercle | -   | -   | <b>X</b>  | -   | <b>X</b>  |   |
| Résolution                     | 1024x768  | 1280x1024   | PAL(15 kHz):550 lignes TV;<br>Progressive Scan: 800                                 | 500 lignes TV   | 600 lignes TV   |   |
| Linéarité                      |  |  |  |  |   |   |
| Résistance magnétique          |  |  |   |   |   |   |
| Réglage température couleur    | Hautes/Basses   |   | 6500°K, 5600°K, User1, User2  | 6500K   | 6500°K, 5600°K, 9300°K, Utilisateur   |   |
| Trainage ou synchronisation    | AFC constante de temps 10/15 mS   |   | AFC constante de temps 1,0 mS (rapide), 2,0 mS (lent)                               | AFC constante de temps 1 mS   | AFC constante de temps 1.0 mS   |   |
| Under Scan                     | -   | -   | 5%  | -   | 5%  |   |
| Over Scan ou fonction Zoom     | 5, 10%  |   | 7%  | -   | 20%   |   |
| Interfaçage/Pilotage           | RS-232C   |   | RS-232C   | -   | RS232C  |   |
| Entrée RVB/Comp                | <b>X</b> Avec Interface BKM-129X en option  |   | <b>X</b>  | -   | <b>X</b>  |   |
| Entrée Y/C, PAL                | <b>X</b> Avec Interface BKM-127 W en option                                       |   | <b>X</b>  | <b>X</b>  | <b>X</b>  |   |
| Entrée HD/VD                   | -   |   | -   | -   | -   |   |
| Entrée Informatique            | <b>X</b>  | <b>X</b>  | -   | -   | -   |   |
| Fréquence de balayage H        | 24 à 73 kHz (jusqu'à XGA)   | 24 à 73 kHz   | 15,625kHz/ 31kHz  |   |   |   |
| Fréquence de balayage V        | 48 à 60 Hz  |   | 50/ 100 Hz  |   |   |   |
| Système de couleurs            | NTSC, PAL et HD   |   | PAL   | PAL, NTSC, SECAM, TS 4.43   | PAL, NTSC   |   |
| Sortie Audio                   | <b>X</b>  |   | <b>X</b>  | <b>X</b>  | <b>X</b>  |   |
| Alimentation universelle       | <b>X</b>  |   | -   | <b>X</b>  | -   |   |
| Consommation                   | 0,7 à 0,4 A   | 0,9 à 0,5 A   | 160 W   | 80 W  | 130 W   | 160 W   |
| Conditions d'utilisation       | 0 à 40°C  |   | 0 à 35°C  | 0 à 40°C  | 0 à 40°C  |   |
| Conditions de stockage         | -10 à 40°C  |   | -10 à 40°C  | -10 à 40°C  | -10 à 40°C  |   |
| Humidité ambiante              | 30 à 85%  |   | 30 à 85°C   | 30 à 85%  | 30 à 85%  |   |
| Pression ambiante              | 700 à 1060 hPa  |   | 860 à 1060 hPa  | 700 à 1060 hPa  | 700 à 1060 hPa  |   |
| Accessoires fournis            | 1 cordon secteur  |   | 1 cordon secteur  | 1 cordon secteur  | 1 cordon secteur  |   |
|                                | 1 manuel  |   | 1 manuel, 1 manuel pour l'interface RS-232C, 1 manuel rapide                        | 1 manuel  | 1 manuel, 1 protocole pour RS-232C  |   |
| Accessoires optionnels         | 2 supports de prise   |   | Couvercle anti-éclaboussures  | 2 couvercles antiprojection   | Protection panneau avant, des côtés, prise secteur                                  |   |
|                                |   |   | 1 panneau de contrôle fixations   | -   | Charnière de panneau  |   |
|                                |   |   |   |   | 1 connecteur pour télécommande  |   |
| Accessoires optionnels         | Support moniteur SU-557, Carte vidéo BKM-120D/127W/129X                           |   | 1 kit de mise en rack SLR-103A  | Rack de montage MB-502B, Rail de montage SLR-102                                    | Kit de mise en rack MB-502C, Rails de montage SLR-102 & SLR-103C                    |   |