

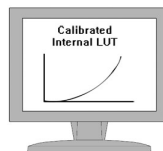


19" monitor met DICOM-14, Interne LUT en Front Sensor

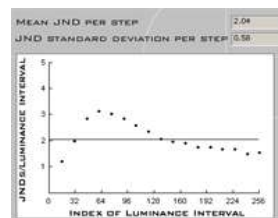
De Olorin VistaLine VC190D is ontwikkeld voor digitale röntgen, heeft een resolutie van 1280 x1024 (1,3 Mpix), DVI en VGA. De MVA technologie van het TFT scherm zorgt voor een zeer goede kijkhoek van 178 graden en perfecte kleurweergave. Het beeldscherm is voorzien van een stabiele in hoogte verstelbare en kantelbare voet, waardoor het beeld staand of liggend gepositioneerd kan worden. Het is uitgerust met ALS (Automatic Luminance Stabilization), waardoor de monitor sneller het vooraf ingestelde niveau van helderheid bereikt en vasthoudt. Met een ingebouwde licht sensor aan de voorzijde van het scherm voor calibratie en surveillance. Perfect Lum software voor DICOM-14 calibration wordt standaard meegeleverd. De gecalibreerde instellingen worden automatisch in the interne LUT van de monitor opgeslagen, 10 bit (1024) grijschaal curve.. De VC190D heeft tevens een standaard DICOM-14 curve, via het OSD menu te selecteren.

Beeldgrootte, diagonaal	19"
Effectieve beeldmaat, mm (HxV)	376 x 301 mm
Productkleur	Antraciet zwart
Beeldhoek in graden horizontaal	178
Beeldhoek in graden verticaal	178
Aanbevolen resolutie	1280x1024
Automatische scherpstelling	Ja (via OSD)
Contrast	1300:1
Lichtsterkte / brightness, candela per m2	300
Response snelheid	20ms
Aantal kleuren	16,7M
BARTEN-curve voorgeprogrammeerd	Ja, met 10 bits grijschaalcurve
Interne kalibratie LUT	Ja (met PerfectLum)
Aansluiting, analoog	Ja
Aansluiting, digitaal	Ja (DVI-I)
Mogelijkheid van touchscreen	Nee
Kantelbaar tot staand A4 (pivotfunctie)	Ja
Draaibaar paneel	Ja
In hoogte verstelbaar	Ja
Mogelijkheid van beschermingsfilm	Nee
OSD (on screen display) installatiemenu	Ja
Vesa DDC1 of DDC2 plug & play compatible	Ja
Voorbereid voor Kensington lock	Ja
VESA aansluiting voor LCD monitorarm	Ja, 100mm
Garantie	2 jaar on-site
Voeding	Externe adapter
Stroomverbruik (standby)	50W (5W)
Nettogewicht incl. voet	8,4 kg
Afmeting incl. voet (BxHxD) mm	431x467x239
Afmeting excl. voet (BxHxD) mm	431x353x64

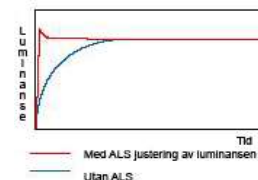
Mogelijkheid tot interne kalibratie met optionele software



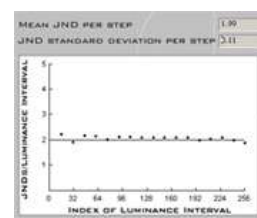
Grijschaalcurve gemeten bij een standaard monitor



De VC190D is standaard voorzien van een helderheid stabilisering ALS (Automatic Luminance Stabilization)



Grijschaalcurve gemeten bij de VC190D



Artikelnummers:

VC19012 bureaumodel voorzien van in hoogte verstelbare voet
VC19016 model zonder voet voor montage aan monitor arm