

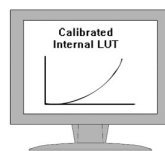


19" medisch gecertificeerde monitor met kalibratie via frontsensor naar interne LUT

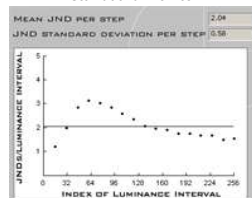
De Olorin MedicLine MC190D Frontsensor is een beeldscherm speciaal ontwikkeld voor weergave van röntgenfoto's. Het scherm heeft een aanbevolen resolutie van 1280x1024 (1,3Mpix) en kan zowel digitaal (DVI) als analoog (VGA) aangesloten worden. De MC190D is in hoogte verstelbaar en kantelbaar tot A4 formaat. De stabiele voet heeft aan de onderzijde een draaiplateau. Het scherm heeft een voorgeprogrammeerde grijschaalcurve conform DICOM-14 specificaties. Deze interne voorgeprogrammeerde grijschaalcurve is 10 bits (1024). Het scherm heeft een ingebouwde helderheid stabilisering (ALS) waardoor de helderheid op een constant niveau blijft. Optioneel verkrijgbaar is kalibratie software (Perfectum) die de gekalibreerde waarden opslaat in een interne LUT tabel. Het scherm is medisch goedgekeurd (EN60601-1, -2)

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

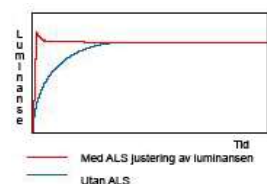
Mogelijkheid tot interne kalibratie met optionele software



Grijschaalcurve gemeten bij een standaard monitor



De MC190D is standaard voorzien van een helderheid stabilisering ALS (Automatic Luminance Stabilization)



Grijschaalcurve gemeten bij de Olorin VistaLine MC190D

Artikelnummers:

MC19012 bureaumodel voorzien van in hoogte verstelbare voet
MC19016 model zonder voet voor montage aan monitor arm