



MedicLine MC241D



24" TFT Röntgenmonitor kalibrering via Frontsensor

Olorin Medicline MC241D är specialutvecklad för arbetsplatser där man jobbar med granskning av röntgenbilder och är utrustad med den senaste tekniken på marknaden för att säkerställa att röntgenbilderna presenteras på korrekt vis enligt DICOM standarden.

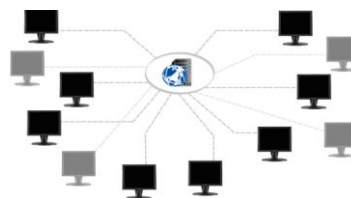
Bildskärmen är en 24" TFT LED skärm med upplösning på 1920x1200 (2,3 Mpix). Bakgrundsslamporna (backlights) i monitorn är av typen LED vilket möjliggör en högre kalibrerad ljusstyrka samt lägre energiförbrukning. För att ytterligare spara energi är också MC241D utrustad med en närvarosensor som automatiskt försätter monitorn i viloläge när det inte används. För att kontinuerligt kalibrera och kontrollera att monitorn följer DICOM standarden finns både en frontsensor och en omgivelseljussensor integrerade i monitorn.

MC241D kan kopplas till Perfectlum remote server vilken medför centraliserad kvalitetssäkring med automatiska kalibreringar och kontroller av monitorn i bakgrunden utan att användaren blir störd. MC241D är medicinskt godkänd vilket innebär att den får användas inom det patientnäraområdet.

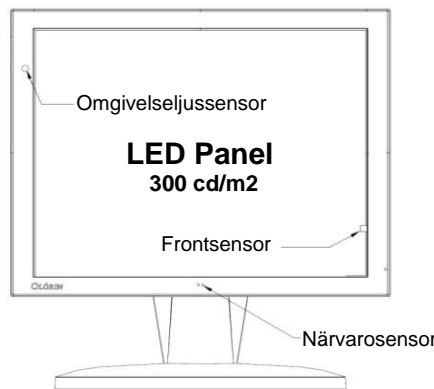
Bildyta, diagonalt	24" 16:10
Effektiv bildyta, mm (HxV)	518.4 x 324 mm
Produktens färg	Grafitgrå
Betraktningvinklar	178/178
Rekommenderad upplösning	1920x1200, 2,3 Mpix
Automatisk inställning	Ja, via OSD
Kontrast	1000:1
Ljusstyrka, candela per m2	300 cd/m2
Uppdateringstid	14 ms (GTG)
Färgdjup	16,7M
DICOM-kurva förinlagd	Ja, 10-bit Barten
Intern kalibreringsbar LUT	Ja, med PerfectLum
Anslutningar	DVI, VGA, Displayport, USB för kalibrering
Backlight	LED
Omgivelseljussensor	Ja
Närvarosensor	Ja
Frontsensor	Ja
ALS (Auto Luminance Sensor)	Ja
Quick calibration	Ja
Omgivelseljus övervakning med larm	Ja
Pivotfunktion	Ja, grafikshortsberoende.
Bordsfot	Tillval: Vinkling, vridbar, höjdjuster.
Förberedd för Kensington lock	Ja
VESA	100 mm
Utbytesgaranti	Ja, 2 (två) år
Strömförsörjning	Ext. Adapter 12v
Strömförbrukning (standby)	
Nettovikt exkl. fot	7,6 kg
Mått inkl fot (BxHxD) mm	
Mått exkl fot (BxHxD) mm	620 x 390 x 102 mm

Certifiering och klassning

UL/CUL (ANSI/AAMI ES 60601-1(2005, 3rd ed) and CAN/CSA C22.2 No.60601-1(2008, 3rd ed)), FCC-B, MDD/CE(EN60601-1(3rd ed.), EN60601-1-2).



Centraliserad kalibrering med PerfectLUM remote server.



Artikelnummer:

MC24112 Monitor med bordsfot

MC24116 Monitor utan bordsfot

Tillbehör & Tillval:

XAVL19012 Bordsfot

OLORIN AB
Marios gata 11
SE-434 37 Kungsbacka
Tel. +46 (0)300-566 780
Fax. +46 (0)300-566 789
www.olorin.com



The Monitor Specialist