



19" TFT Medische Monochroom Monitor (1,3 Mpix) voor digitale röntgenbeelden

De Olorin MedicLine MM190D is een monochrome 1,3 megapixel monitor met 3 verschillende voorgeprogrammeerde Dicom Barten curves conform DICOM-14 specificaties. Door de hoge helderheid en het grote contrast is een lange levensduur gegarandeerd. Het scherm kan van 1500 candela gecalibreerd worden naar 700 candela. ALS backlight stabilisatie sensoren zorgen voor een stabiel beeld. Er is een optionele calibratie set beschikbaar om aangepaste waarden op te kunnen slaan in de interne LUT van de monitor in 12-bit formaat. Het beeldscherm kan zowel staand als liggend gebruikt worden. De monitor is zeer geschikt als review monitor, alsmede voor diagnostische doeleinden. De MM190D is medisch gecertificeerd (EN60601-1).

Optioneel is het scherm te voorzien van s-video, CVBS en BNC. De monitor herkent een groot aantal horizontale en verticale frequenties, waardoor het bij uitstek geschikt is ter vervanging van CRT monitoren.

Specificaties

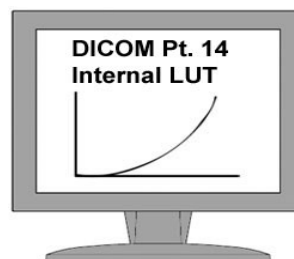
Beeld grootte / formaat	19" (373 mm hoog x 301 mm breed)
Brightness, candela/m2	1500
Contrast	1000:1
Resolutie Megapixel	1280 x 1024, 1,3 Mpix
Response tijd (ms)	20 ms
Beeldhoek, H/V	170/170
Aantal kleuren	16,7M met 12 bit GAMMA correction
Grijsschaal curve	12bits
Aansluitingen	Digitaal (DVI-I), VGA (D-sub). Optioneel: CVBS (BNC), S-video (Mini-DIN)

Voeding	Intern AC 110 - 240V
Stroomverbruik	<80W (5W standby)

Auto setup	Ja, via OSD
Luminance stabilisatie	Ja, ALC
Beschermingsglas	Optioneel AG 80
Dimming	Optie
High brightness	Ja

DICOM pt. 14 LUT	12-bit Barten
Netto gewicht	9,9 kg (5,7 exclusief de monitor voet)
Afmetingen	432x467x251mm (zonder voet 432x353x69mm)
Kleur van behuizing	zwart
Kensington lock	Voorbereid
VESA mount	100 mm
IT certificate	FCC, CE (IEC/EN60601-1, EN60601-1-2), CUL, UL, CB, VCCI

Garantie	Drie jaar
----------	-----------



Artikelnummers monitor

MM19002	desktop met monitor voet
MM19006	paneel zonder de voet, VESA 100mm
MM19052	incl. video optie, desktop met monitor voet
MM19056	incl. video optie, paneel VESA 100mm

Nirol Professional Displays B.V.

Ippelseweg 15 b
4255 HW Nieuwendijk NL
+31 (0)183-505064
www.nirol.nl

WIJZIGINGEN SPECIFICATIES VOORBEHOUDEN