



AKT MQV24LAF



Monitor quirúrgico panorámico de 24" con pantalla TFT IPS Full-HD de alta luminosidad, preajustado DICOM, IP65

24" Widescreen Surgical Monitor with Full-HD IPS TFT High Brightness Display, DICOM Pre-set, IP65

ESPECIFICACIONES

Monitor

Tamaño de pantalla	Pantalla LCD TFT color de 24,1" (16:10)
Tecnología	IPS (intercambio de planos)
Resolución	Hasta Full HD (1920 x 1080)
Colores visualizables	1070 M colores (10 bits)
Distancia entre píxeles	270,0 x 270,0 µm
Luminancia	900 cd/m ²
Tiempo de respuesta	6 ms
Retroiluminación	LED
Ratio de contraste	1000:1
Ángulo de visión	178° (horizontal y vertical)
MTBM de LCD	60.000 horas
Pantalla táctil	P-CAP: capacitiva proyectada (opcional)

Puertos de E/S

Entradas estándar	2 x DVI-D 1 x HDMI 1 x S-Video 1 x RGB (D-sub) 1 x RS232C jack 1 x Video (BNC)
Entradas opcionales	1 x HD-SDI (BNC) 1 x S-video 1 x Componentes (BNC)
Salidas estándar	1 x DVI-D 1 x RGB (BNC) 1 x Componentes (BNC)
Salidas opcionales	1 x HD-SDI (BNC) 1 x RGB (BNC) 1 x Componentes (BNC)
USB	1 x USB-B 2.0 (Up) 2 x USB-A 2.0 (Down)

SPECIFICATIONS

Display

Display Size	24.1" wide TFT color LCD (16:10)
Technology	IPS (In-Plane Switching)
Resolution	Up to Full HD (1920 x 1080)
Displayable Colors	1.07 billion colors (10 bits)
Pixel Pitch	270.0 x 270.0 µm
Luminance	900 cd/m ²
Response Time	6 ms
Backlight	LED
Contrast Ratio	1000:1
Viewing Angle	178° (Horizontal and vertical)
LCD MTBF	60.000 hours
Touchscreen	P-CAP: Projected Capacitive (Optional)

I/O Ports

Std. Inputs	2 x DVI-D 1 x HDMI 1 x S-Video 1 x RGB (D-sub) 1 x RS232C jack 1 x Video (BNC)
Option Inputs	1 x HD-SDI (BNC) 1 x S-video 1 x Components (BNC)
Std. Outputs	1 x DVI-D 1 x RGB (BNC) 1 x Components (BNC)
Option Outputs	1 x HD-SDI (BNC) 1 x RGB (BNC) 1 x Components (BNC)
USB	1 x USB-B 2.0 (Up) 2 x USB-A 2.0 (Down)

AKT MQV24LAF

ESPECIFICACIONES

Funcionalidades médicas

DICOM	Compatible con DICOM Parte 14
Escala de grises	LUT de 12-bits (tabla de consulta)
Grado de protección	IP-65 (frontal), IP-X2 (superior y trasera)
Certificaciones	FCC clase A; CE MDD 93/42/EEC; IEC 60601-1/60601-1-2, UL60601-1; EN60601-1; UL, RoHS II

Alimentación

Fuente CC	24 VCC, 6,25 A (max)
Tensión entrada CA	Adaptador CA/CC 100~240 VCA, 50~60 Hz
Consumo de energía	59,4 vatios

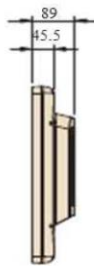
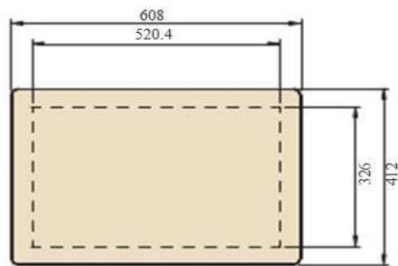
Entorno

Temperatura	Temp. funcionamiento: 0 °C ~ +40 °C Temp. almacenamiento: -20 °C ~ +60 °C
Humedad	Humedad en funcionamiento: 10% ~ 90% @40 °C sin condensación Humedad en almacenamiento: 5% ~ 90% @40 °C sin condensación

Características físicas

Peso	6,25 Kg
Montaje	VESA 200 x 100 mm ó 100 x 100 mm
Dimensiones	608,0 x 412,0 x 89,0 mm (ancho x alto x profundidad)

Unidades: mm



SPECIFICATIONS

Medical Functionalities

DICOM	Compatible to DICOM Part 14
Grayscale	12-bits LUT (Look Up Table)
IP Rating	IP-65 (Front), IP-X2 (Up & Rear)
Certifications	FCC class A; CE MDD 93/42/EEC; IEC 60601-1/60601-1-2, UL60601-1; EN60601-1; UL, RoHS II

Power Supply

DC Supply	24 VCC, 6.25 A (max)
AC Input Voltage	AC/DC Adapter 100~240 VCA, 50~60 Hz
Power Consumption	59.4 watts

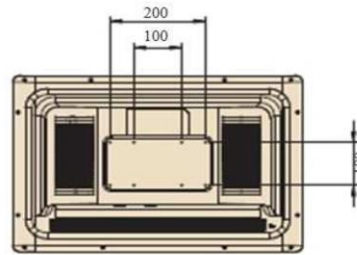
Environment

Temperature	Operating Temp.: 0 °C ~ +40 °C Storage Temp.: -20 °C ~ +60 °C
Humidity	Operating Humidity: 10% ~ 90% @40 °C non-condensed Storage Humidity: 5% ~ 90% @40 °C non-condensed

Physical Characteristics

Weight	6.25 Kg
Mount	VESA 200 x 100 mm or 100 x 100 mm
Dimensions	608.0 x 412.0 x 89.0 mm (Width x Height x Depth)

Unit: mm



Todas las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
Última actualización: Noviembre 2017

All product specifications are subject to change without notice.
Last updated: November 2017