



AKT MQV55LAU



Monitor quirúrgico panorámico de 55" con pantalla TFT AHVA Ultra-HD de alta luminosidad, preajustado DICOM, IP65

55" Widescreen Surgical Monitor with Ultra-HD AHVA TFT High Brightness Display, DICOM Pre-set, IP65

ESPECIFICACIONES

Monitor

Tamaño de pantalla	Pantalla LCD TFT color de 55,0" (16:9)
Tecnología	AHVA
Resolución	Hasta Ultra HD 4K (3840 x 2160)
Colores visualizables	1070 M colores (10 bits)
Distancia entre píxeles	315,0 x 315,0 µm
Luminancia	500 cd/m ²
Tiempo de respuesta	8 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 (incluida)

Puertos de E/S

Entradas estándar	1 x DisplayPort 1.2
	4 x HDMI 1.4
	1 x HDMI 2.0
	1 x RGB (D-Sub)
Salidas estándar	1 x DisplayPort 1.2
USB	1 x USB-B 3.0 (Up)
	1 x USB-A 3.0 (Down)

Funcionalidades médicas

DICOM	Compatible con DICOM Parte 14
Escala de grises	LUT de 14-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

Tensión entrada CA	100-240 VCA, 50-60 Hz
Consumo de energía	155,0 vatios

SPECIFICATIONS

Display

Display Size	55.0" wide TFT color LCD (16:9)
Technology	AHVA (Advanced Hyper-Viewing Angle)
Resolution	Up to Ultra HD 4K (3840 x 2160)
Displayable Colors	1.07 billion colors (10 bits)
Pixel Pitch	315.0 x 315.0 µm
Luminance	500 cd/m ²
Response Time	8 ms
Backlight	LED (integral Light Emitting Diode)
Contrast Ratio	1000:1
Viewing Angle	178° (Horizontal and vertical)
LCD MTBF	60.000 hours
Touchscreen	P-CAP: Projected Capacitive (included)

I/O Ports

Std. Inputs	1 x DisplayPort 1.2
	4 x HDMI 1.4
	1 x HDMI 2.0
	1 x RGB (D-Sub)
Std. Outputs	1 x DisplayPort 1.2
USB	1 x USB-B 3.0 (Up)
	1 x USB-A 3.0 (Down)

Medical Functionalities

DICOM	Compatible to DICOM Part 14
Grayscale	14-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

AC Input Voltage	100-240 VCA, 50-60 Hz
Power Consumption	155.0 watts

AKT MQV55LAU

ESPECIFICACIONES

Entorno

Temperatura	Temp. de funcionamiento: 0°C ~ +40°C Temp. de almacenamiento: -20°C ~ +60°C
Humedad	Humedad en funcionamiento: 10% ~ 85% @40 °C sin condensación Humedad en almacenamiento: 5% ~ 90% @40 °C sin condensación

Características físicas

Peso	55,0 Kg
Montaje	VESA 600 x 400 mm
Dimensiones	791,4 x 490,0 x 130,5 mm (ancho x alto x profundidad)

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

SPECIFICATIONS

Environment

Temperature	Operating Temp.: 0 °C ~ +40 °C Storage Temp.: -20 °C ~ +60 °C
Humidity	Operating Humidity: 10% ~ 85% @40 °C non-condensed Storage Humidity: 5% ~ 90% @40 °C non-condensed

Physical Characteristics

Weight	55.0 Kg
Mount	VESA 600 x 400 mm
Dimensions	791.4 x 490.0 x 130.5 mm (Width x Height x Depth)

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