

# MONITORES MARINOS PLANOS

**29LM190 Series**

**Monitor para Marina de 19" LCD**

## DISPLAY

Tipo:	19" a-Si AM TFT
Colores:	16.7 millones
Resolucion Max.:	1280 x 1024 pixels
Área Activa:	376.3 x 301.1 mm
Brillo:	250cd/m <sup>2</sup> típica
Relación Contraste:	500:1 típica
Ángulos Visión H/V:	170° / 170° with CR≥10
Tiempo de respuesta:	13ms
Alarma audible:	x2 Interna (con blindado magnético)

## ENTRADAS DE SEÑAL

Conector entrada:	RGB 0.7-1.0Vp-p
Frec. Horizontal:	31-91 kHz
Frec. Vertical:	60-85 Hz
Modos Pantalla:	640 x 480 VGA 800 x 600 SVGA 1024 x 768 XGA 1280 x 1024 SXGA (recomendado)
Controles:	Panel Frontal

## ALIMENTACIÓN

Consumo:	65W (Max)
Alimentación:	90-265V AC 50-60Hz

## ENTORNO / MEDIDAS

Clasificación IP:	IP23 (mínimo)
Dimensiones (approx):	453(An) x 397(Al) x 83.9(F)mm
Peso (approx):	10kg
Caja:	Aluminio con vidrio templado de seguridad.
Operating Temp:*	-15°C a +55°C
Operating Humidity:	30% a 90% (sin condensación)
Storage Temp:	-20°C a +60°C
Storage Humidity:	10% a 90% (sin condensación)

\* Quoted EN60945 test. We DO NOT recommend routine operation at extremes.

## ESPECIFICACIONES

Emisión:	EN50081-1
Inmunidad:	EN50082-2
Seguridad:	EN60950
Shock:	10g, 11msec ½ sine
Vibración:	+/-1mm, 2 a 13Hz: 0.7g, 13 a 100Hz
3 <sup>rd</sup> Edition:	IEC 60945

## NÚMERO DE PIEZA

Monitor (Acabado Gris)	29LM190002
Monitor (Acabado Negro)	29LM190003
Monitor (Acabado Crema)	29LM190004

MONITORS & DISPLAY MODULES



INTELLIGENT DISPLAY SOLUTIONS



- ◆ **Advanced Deep Dimming 2000:1**
- ◆ **Certificado con IEC 60945**
- ◆ **Cabezal de monitor versátil (VESA)**
- ◆ **Vidrio de seguridad de contraste reforzado.**
- ◆ **Type Approvals**
- ◆ **Conforme con ECDIS & Radar**
- ◆ **Buffer de video y control Remoto**
- ◆ **Altavoces de audio internos.**

Desarrollado principalmente para aplicaciones donde la visibilidad del operador es crítica. Un diseño compacto y un sistema de montaje muy versátil optimizan la línea de visión del operador en todos los ángulos. Resoluciones de hasta 1280 x 1024 pixels y la capacidad de Imagen en Imagen (PIP) con alta calidad.

Este monitor adaptado para Marina esta manufacturado de acuerdo con la norma IACS E10.

Diseñado de acuerdo con las restrictivas normativas de Shock, Vibración, EMC, EMI definidos en la norma IEC 60945 International Standard for Maritime Navigation and Radio communications Equipment & Systems.

El monitor ofrece continuidad en diseño para todas las aplicaciones de navegación y Automatización en Buques.

**MONITORES INDUSTRIALES**

<http://www.monitoresindustriales.es>

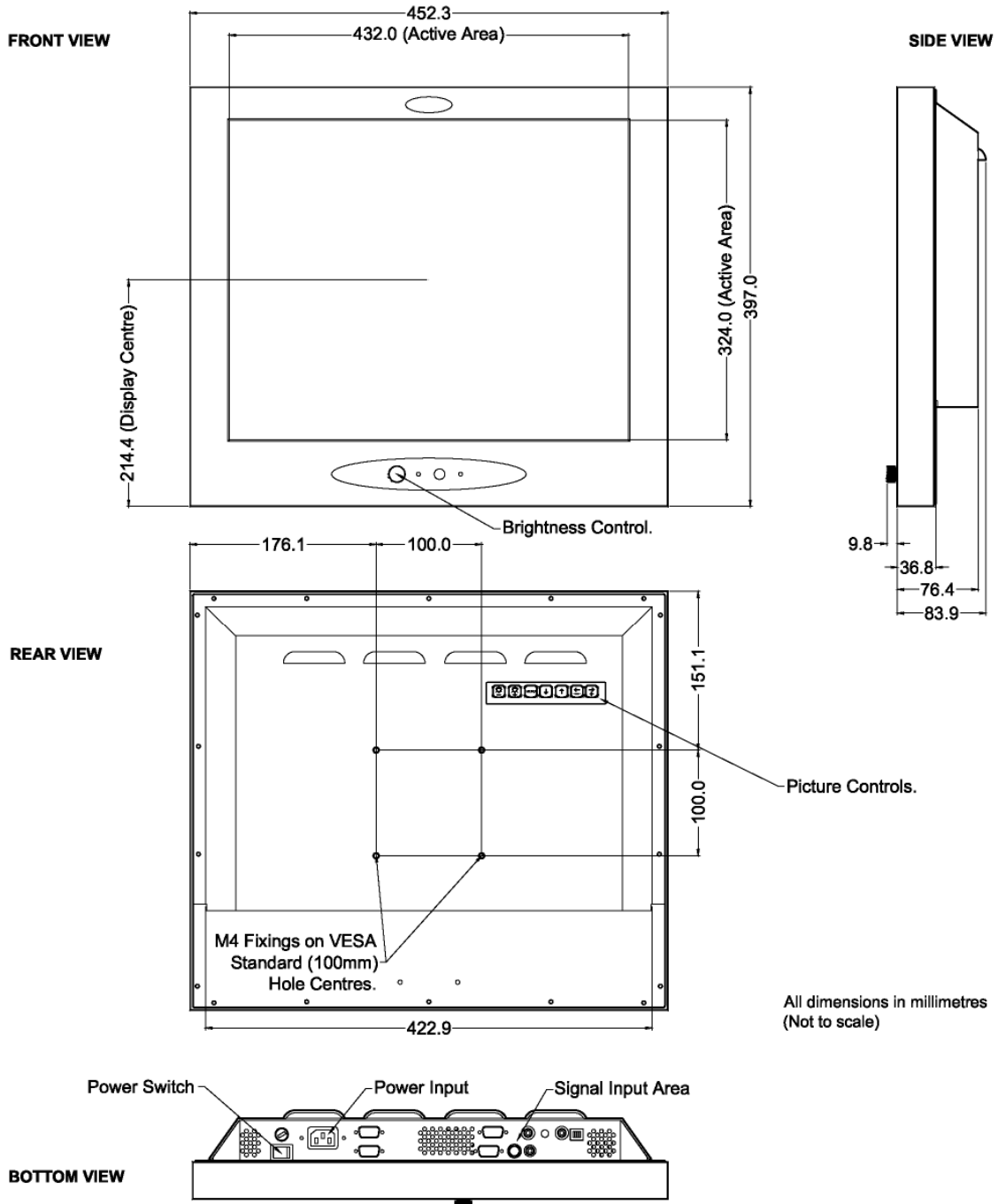
Tfn: 944 806 678

Fax: 944 806 681



# ESPECIFICACIONES MECANICAS

## 29LM190 Series



**MONITORES INDUSTRIALES**

<http://www.monitoresindustriales.es>

Tfn: 944 806 678

Fax: 944 806 681

MONITORS & DISPLAY MODULES



INTELLIGENT DISPLAY SOLUTIONS

