



Cód. 94391 V07-02 - Ref. 4350

# MONITOR 4" LCD TFT



**Manual de Usuario  
User's Manual**

Enhorabuena por la compra de un producto de la máxima calidad.

Nuestra empresa comercializa productos de reconocido prestigio, cumpliendo las más altas exigencias tecnológicas y estéticas. Esperamos que el producto que acaba de adquirir le ofrezca una gran satisfacción.

**ESPAÑOL**

# INDICE

1. INTRODUCCIÓN .....	4
2. COMPOSICIÓN DEL EQUIPO .....	4
3. DESCRIPCIÓN DEL MONITOR .....	5
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .....	6
5. POSIBLES INCIDENCIAS Y SOLUCIONES .....	6
6. AVISOS Y PRECAUCIONES .....	7

## INTRODUCCIÓN

---

Acaba de adquirir un MONITOR COLOR DE 4" de formato extraplano con pantalla de cristal líquido (LCD: Liquid Cristal Display).

Le agradecemos su elección y esperamos que la calidad y fiabilidad que nuestra empresa ofrece en todos sus productos sean de su agrado.

Lea atentamente estas instrucciones antes de poner en funcionamiento este aparato y consérvelas para cualquier consulta futura.

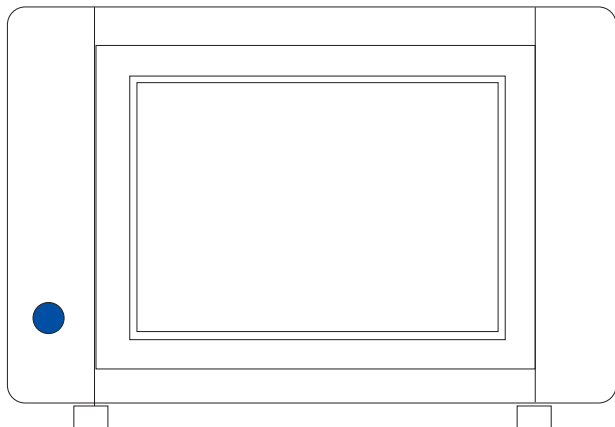
## COMPOSICIÓN DEL EQUIPO

---

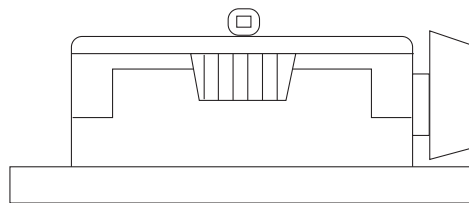
El equipo está compuesto por:

- Monitor en color de 4" LCD TFT.
- 2 cables de audio/video (uno con conectores JACK MACHO/2 RCA MACHO y otro con conectores JACK MACHO/2 RCA HEMBRA).
- Soporte de sobremesa para el monitor.
- Adaptador AC/DC para alimentación del monitor. (Salida: 12 Vdc/500 mA).

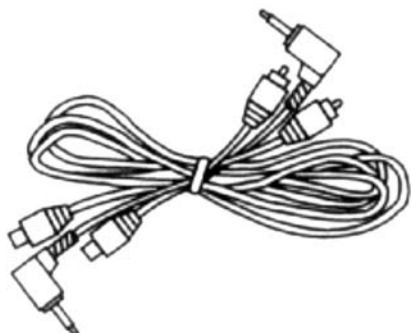
Monitor en color de 4" LCD TFT



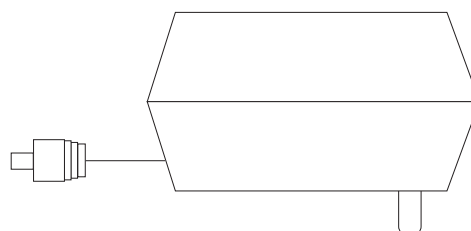
Soporte monitor sobremesa



2 cables de audio/video



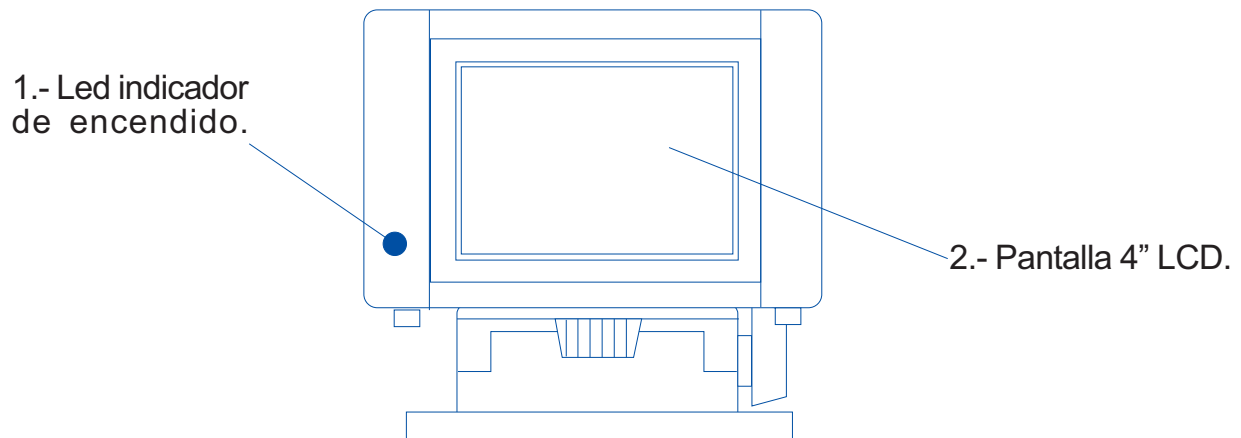
Adaptador AC/DC



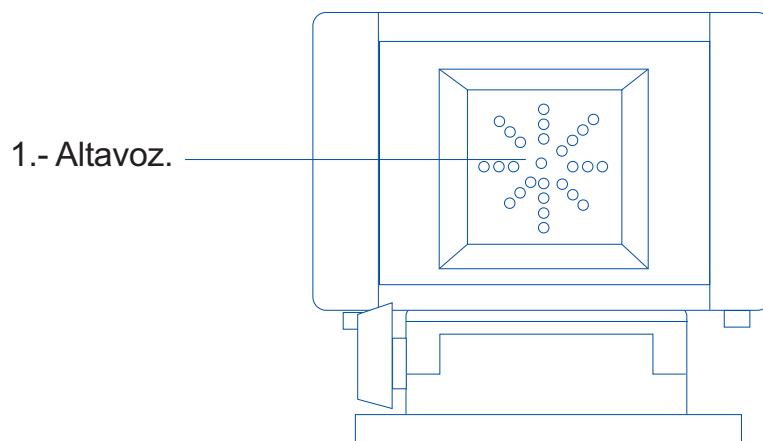
## DESCRIPCIÓN DEL MONITOR

---

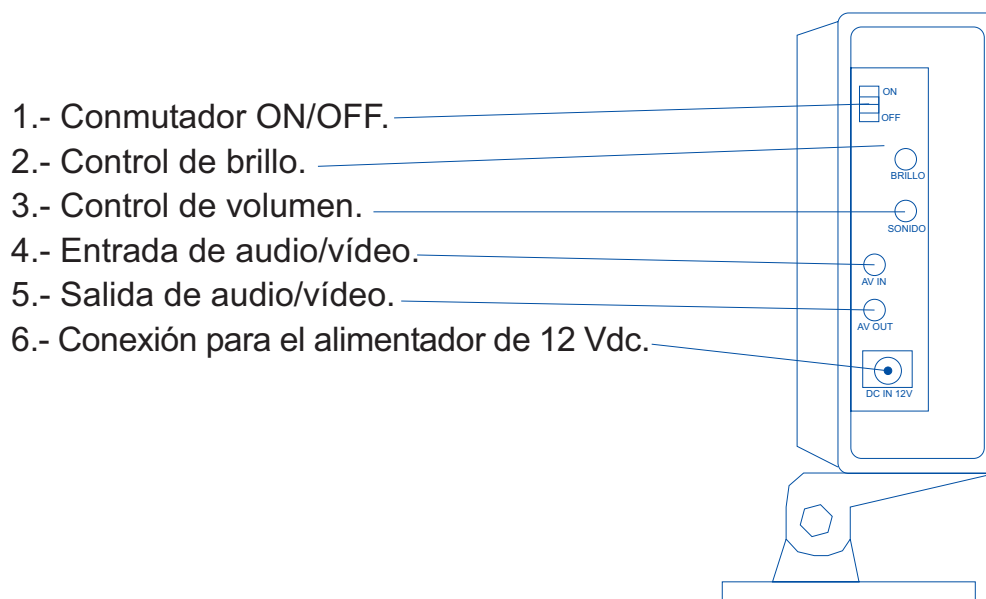
### 1) Vista frontal



### 2) Vista posterior



### 3) Vista lateral



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño de la pantalla	4 " (en diagonal)
Resolución en pantalla (pixels)	383(H) x 234(V)
Tecnología	Pantalla TFT Matriz Activa
Retroiluminación	CCFL
Señal de entrada	PAL
Altavoz	8 Ohm / 0.5 W máx
Cosumo de Potencia	4 W
Alimentación	12 Vdc (positivo en el centro)
Dimensiones (mm)	140(ancho) x 84(alto) x 34(prof.)
Peso	490 gr.
Terminales	Alimentación: Jack DC Entrada A/V: Jack Estéreo de diámetro 3.5mm. Salida A/V: Jack Estéreo de diámetro 3.5mm.

## POSIBLES INCIDENCIAS Y SOLUCIONES

Antes de llamar al servicio técnico, por favor revise algunas de las incidencias más comunes, que se resumen en la siguiente tabla:

INCIDENCIA	CHEQUEO	SOLUCIÓN
El Monitor no se enciende.	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Está usando una fuente de alimentación estándar?</li><li>• ¿Está correctamente conectado el adaptador AC/DC?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Use un adaptador estándar</li><li>• Conecte correctamente el adaptador AC/DC.</li></ul>
El Monitor está encendido, pero no hay imagen ni sonido.	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Está correctamente conectado el cable de A/V con conector tipo Jack en la entrada correspondiente del monitor?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conéctelo correctamente.</li></ul>
No se oye ningún sonido.	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Está el control del Volumen en la posición mínima?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajústelo al nivel adecuado de audio.</li></ul>
La imagen es muy oscura.	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Está bien ajustado el brillo?</li><li>• ¿La temperatura de</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste el brillo convenientemente.</li><li>• Use el equipo en ambientes con temperaturas normales.</li></ul>

## AVISOS Y PRECAUCIONES

---

- No intente desmontar este monitor, ya que en su interior tiene partes electrónicas que pueden originar alto voltaje y se pueden producir descargas eléctricas fuertes.
- Use sólo el adaptador suministrado.
- Enchufe correctamente el adaptador en el enchufe de corriente, para evitar posibles cortocircuitos, que pudiesen ocasionar incendios.
- No enchufe o desenchufe el adaptador con las manos mojadas, para evitar sufrir descargas eléctricas.
- No exponga el producto a temperaturas elevadas ni muy bajas. Tampoco lo exponga directamente a la radiación solar. En otro caso podría inutilizar el dispositivo o incluso incendiarlo.
- Retire el adaptador del enchufe de corriente cuando no vaya a utilizar el equipo durante





# MONITOR 4" LCD TFT



**User's Manual**

Congratulations for buying a maximum quality product.

Our company sells its well know prestigious equipment, designed to the most technologic and aesthetic requirements. We hope you will have many years of service from it.

**ENGLISH**

# INDEX

1. INTRODUCTION .....	12
2. KIT CONTENTS .....	12
3. DESCRIPTION .....	13
4. SPECIFICATIONS .....	14
5. TROUBLE SHOOTING GUIDE .....	14
6. PRECAUTIONS .....	15

## INTRODUCTION

---

You have just bought the COLOR 4" TFT LCD MONITOR. Thank you for your choice. We hope you will be very pleased with the quality and reliability of all our products.

All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated and retained for future reference.

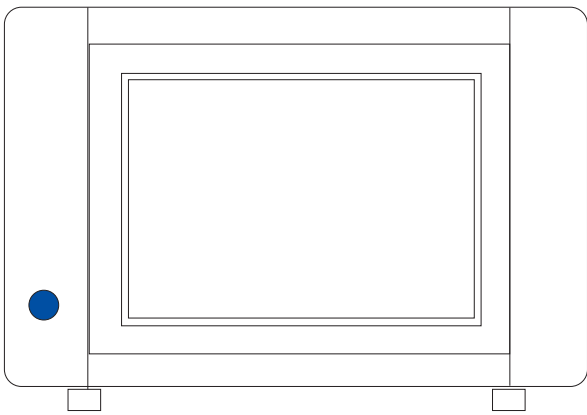
## KIT CONTENTS

---

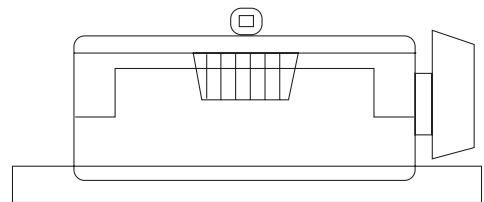
This system consists of:

- Color 4" TFT LCD MONITOR.
- 2 audio/video input cables (one of them with JACK MALE/2 RCA MALES connectors and the other one with JACK MALE/2 RCA FEMALES connectors).
- Stand bracket for the monitor.
- AC/DC power supply adaptor. (Output: 12 Vdc/500 mA).

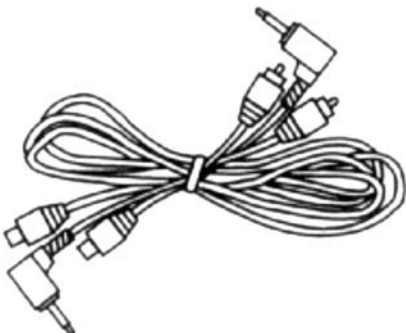
### 4" TFT LCD Monitor



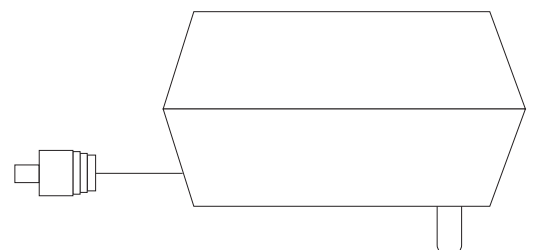
### Stand Bracket



### Audio/video Input cable



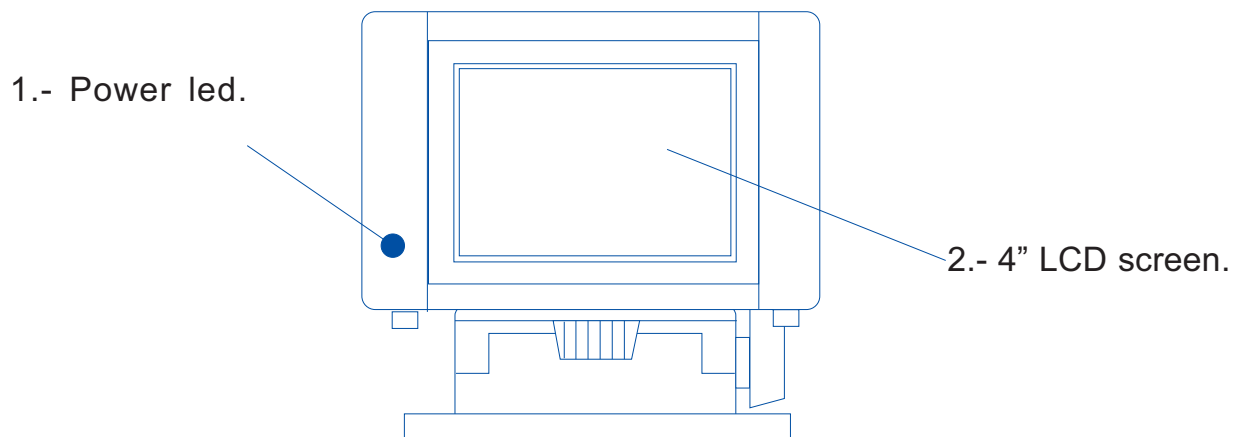
### Power Supply Adaptor



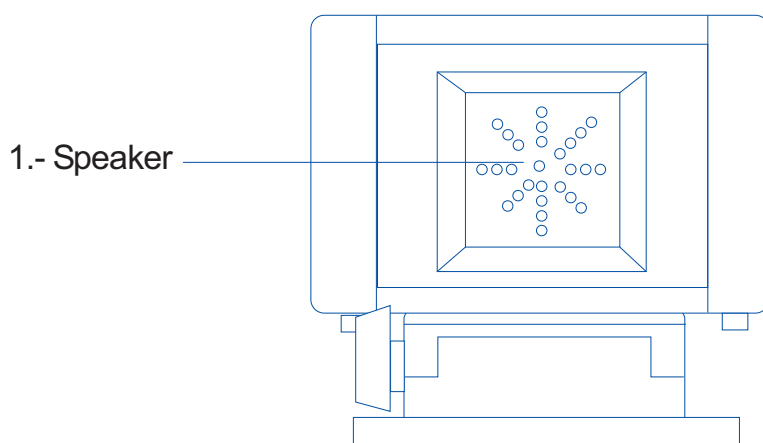
## DESCRIPTION

---

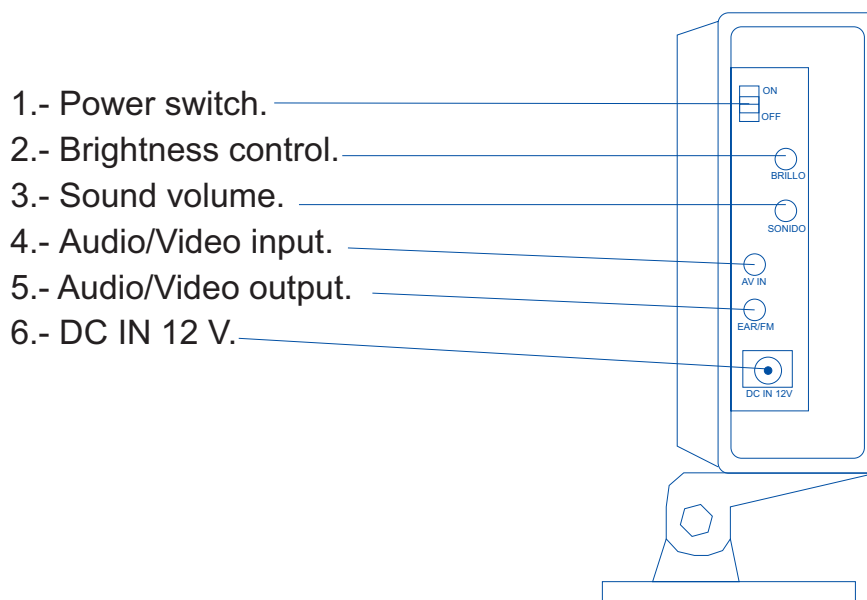
### 1) Front View



### 2) Rear View



### 3) Side Left View



## SPECIFICATIONS

---

Screen Size	4 inch (diagonal)
Picture element	383(H) x 234(V)
Display	TFT Active Matrix
Input Signal	PAL
Back Light	CCFL
Speaker	8 ohm MAX 0.5 W
Power Consumption	4 W
Power	DC 12 V (center positive)
Dimensions (mm)	140(W) x 84(H) x 34(D)
Weight	490 g.
Terminal	Power: DC Jack Audio/Video Input: 3.5 Stereo Jack. Audio/Video Output: 3.5 Stereo Jack.

## TROUBLE SHOOTING GUIDE

---

Before asking repair, please check below chart:

TROUBLE	CHECKING	REPAIRING
No Power.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is it used standard power supply?</li> <li>• Is AC Adaptor connected tightly?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use standard adaptor</li> <li>• Connect properly</li> </ul>
No picture / Sound.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is it used the A/V IN Jack to the right place?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connect normally</li> </ul>
No audio output.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is it set the volume to the min. level?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control audio volume</li> </ul>
Dark Picture.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is the control brightness set properly?</li> <li>• Is it under -5C degree or not?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Set the right brightness level</li> <li>• Use in normal temperature</li> </ul>

## PRECAUTIONS

---

- Do not disjoint and remodel, it might be a cause of electric shock due to high internal voltage part.
- Must use supplied adaptor.
- Plug AC in fully, it could be a cause of fire when AC plug is not connected properly.
- Do not put AC adaptor in or off with wet hands, it could be a cause of electric shock.
- Do not put in a high or a low temperature.Keep out of the sun. It could be a cause of disorder or transformation and fire.
- Take apart AC adaptor during long lasting non-use period.





**FERMAX**

Audio and Video Door Entry Systems

Avenida Tres Cruces, 133 • 46017 Valencia (España)  
Tel. 96 377 26 50 • Fax 96 377 07 50  
[www.fermax.es](http://www.fermax.es) • [fermax@fermax.es](mailto:fermax@fermax.es)