

# MGI

Marcador de gasolinera de 4 dígitos con nombre del producto de 15 cm, 25 cm, 31 cm o 40 cm, monocolor

**MGI150MF / MGI250MF / MGI310MF / MGI400MF**





## Descripción

- La serie MGI se ha desarrollado para la señalización de precios en las marquesinas de gasolineras o pared.
- Los modelos MGI150MF, MGI250MF, MGI310MF dispone de 4 dígitos y un espacio lateral con el nombre del producto retroiluminado. En el modelo MGI400 el nombre del producto retroiluminado está en la parte superior.
- Los marcadores disponen de LEDs de muy alta luminosidad, permitiendo su óptima visión incluso en condiciones de luz desfavorables.
- Estos marcadores disponen en su interior de un pequeño control. Gracias a este control podremos crear un sistema de hasta 18 marcadores en una instalación.
- Todos los marcadores de una instalación se deberán conectar mediante una red RS485 a un módulo de control de marcadores de gasolineras (CMG), que enviará todos los datos a los marcadores.
- El control que lleva cada marcador nos permite gestionar varias características que mejoran y alargan la vida del producto como, por ejemplo:



- Sensor de luminosidad. Se ajustará la intensidad de luz de los LEDs de forma automática según la luminosidad exterior.
- Sensor de temperatura interno. Conoceremos en todo momento el estado de la temperatura interna del marcador.
- La mecánica de los marcadores garantiza al 100% la estanqueidad frente a la lluvia gracias a su chasis fabricado mediante perfiles de aluminio de propiedad exclusiva de MP Electronics.
- La mecánica, la electrónica, así como el software han sido diseñados exclusivamente por MP Electronics, potenciando el diseño y productividad a nivel nacional.
- El chasis está fabricado mediante el uso de perfil de aluminio extrusionado, garantizando la máxima robustez del equipo, así como su mínimo peso.
- La pintura del equipo se realiza mediante la tecnología de pintura electroestática, proporcionando una alta resistencia, durabilidad y calidad al equipo.
- Compatible con la mayoría de sistemas informáticos para estaciones de servicio.

## Especificaciones técnicas

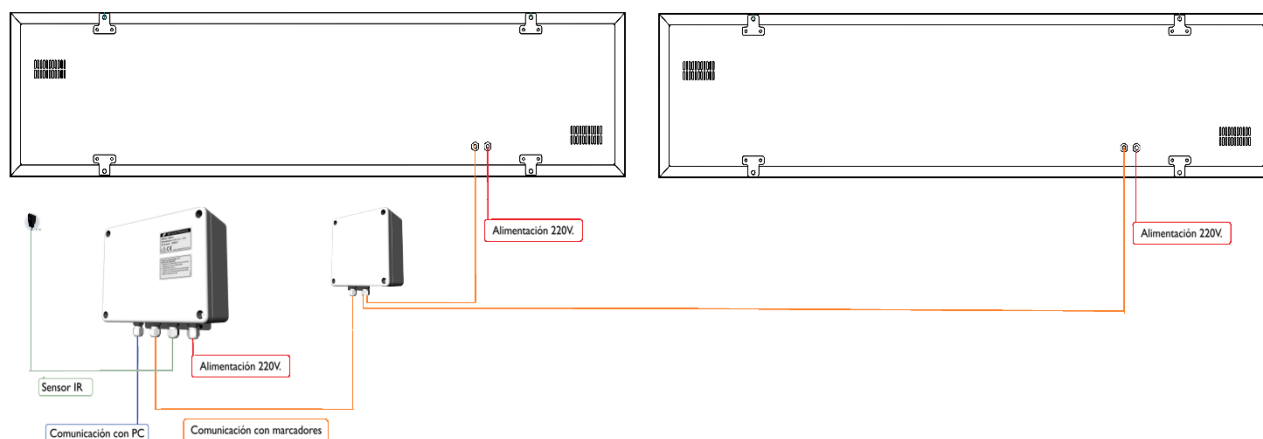
|                                   | MGI150MF                                 | MGI250MF | MGI310MF | MGI400MF |
|-----------------------------------|------------------------------------------|----------|----------|----------|
| <b>VISUALIZACIÓN</b>              |                                          |          |          |          |
| Ancho del trazo (nº LEDs)         | 2                                        | 2        | 3        | 4        |
| Altura de carácter (mm)           | 156                                      | 256      | 310      | 400      |
| Diámetro del LED (mm)             | 5                                        |          |          |          |
| Luminosidad                       | Exterior                                 |          |          |          |
| Color                             | Monocolor rojo (blanco o ámbar opcional) |          |          |          |
| Núm. caracteres                   | 4                                        |          |          |          |
| Distancia legibilidad máxima (m.) | 60                                       | 100      | 125      | 160      |
| Ángulo de visibilidad             | 70º                                      |          |          |          |
| <b>ELÉCTRICAS</b>                 |                                          |          |          |          |
| Microprocesador                   | 16 bits                                  |          |          |          |



|                        |                                                              |    |    |    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|----|----|----|
| Sonda de temperatura   | Interna                                                      |    |    |    |
| Tropicalizado          | Si                                                           |    |    |    |
| Alimentación           | 230 V AC +/- 15 % / 50hz                                     |    |    |    |
| Consumo máximo         | 33                                                           | 51 | 72 | 87 |
| Temperatura de trabajo | Temperatura ambiente entre -10º y +60º                       |    |    |    |
| Tipo de alimentación   | Conmutada e incorporada en el interior del módulo de control |    |    |    |

## Comunicaciones

Se deberá unir todos los cables de comunicación RS485 de los marcadores, creando así una red RS485. Esta red además se deberá unir al módulo de control mediante una caja intermedia llamada módulo de conexión. Finalmente es necesaria la alimentación 220 V AC de todos los marcadores y el módulo de control.

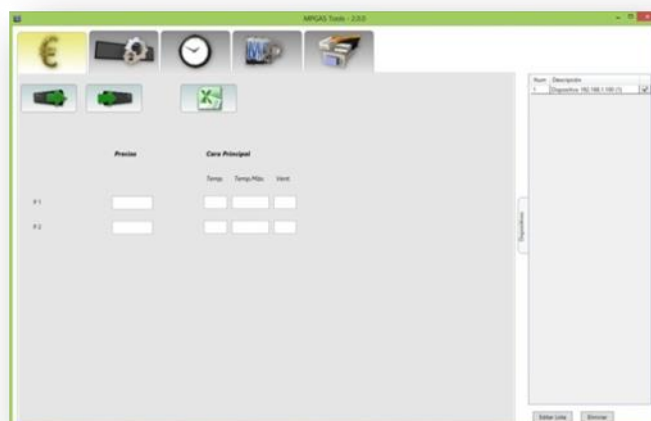


## Software

- **Software** [MPGastools](#) (Windows): Software totalmente gratuito diseñado para la modificación de precios de los marcadores de gasolineras.

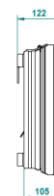
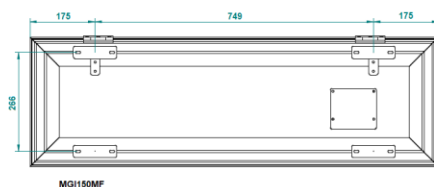
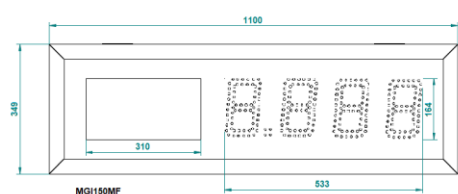


Además, disponemos de toda la información y herramientas necesarias para que pueda integrar nuestro protocolo muy fácilmente en su sistema de gestión de precios.

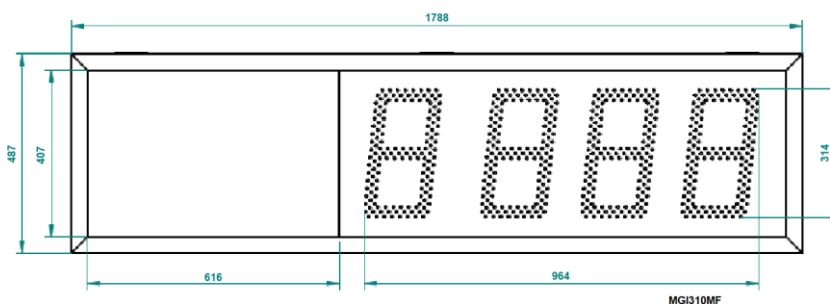
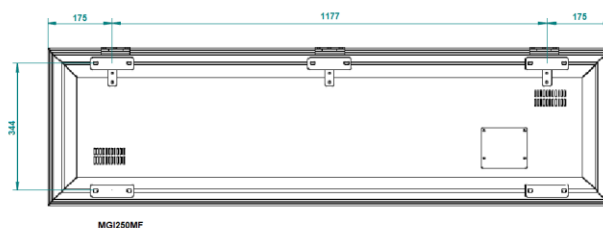
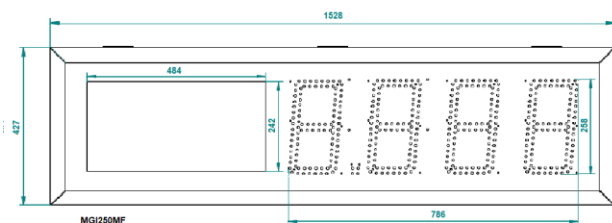




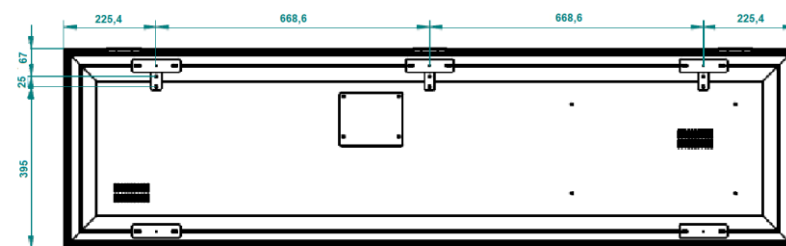
## Dimensiones



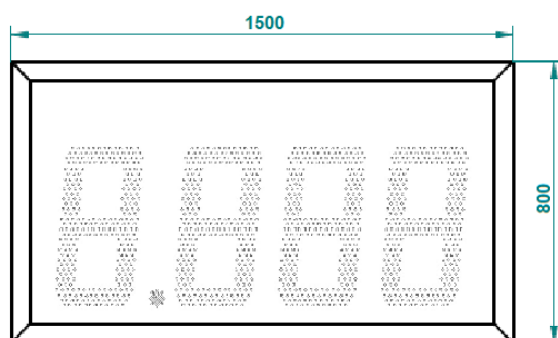
VISTA LATERAL  
MG1150MF, MG1250MF Y MG1400 MF



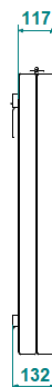
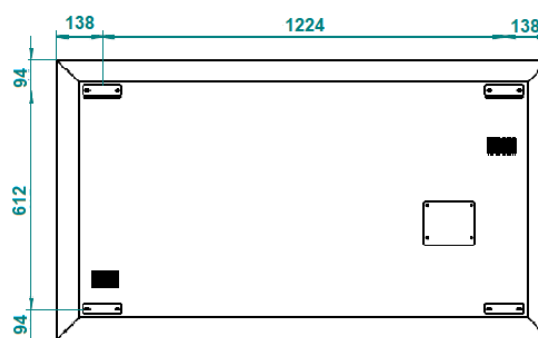
MG1310MF



MG1310MF



MG1400





| CONSTRUCTIVAS             | MGI150MF                                    | MGI250MF   | MGI310MF   | MGI400MF   |
|---------------------------|---------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Chasis                    |                                             |            |            |            |
| Largo (L) x Alto (H) (mm) | 1100 x 349                                  | 1528 x 427 | 1788 x 487 | 1500 x 800 |
| Fondo (W) (mm)            | 122                                         |            |            | 132        |
| Peso aproximado (Kg)      | 13 Kg                                       | 17,5 Kg    | 20 Kg      | 21 Kg      |
| Material del frontal      | Policarbonato transparente anti reflectante |            |            |            |
| Material del chasis       | Aluminio extrusionado                       |            |            |            |
| Color del chasis          | Negro                                       |            |            |            |
| Sujeción                  | Mediante accesorios incluidos               |            |            |            |
| Grado protección (IP)     | IP 54                                       |            |            |            |