

# FLUID MONITORING MC BOX 2.0



SELF SERVICE<sup>®</sup>  
MANAGEMENT 2.0



**EN.** MC BOX 2.0 is a management system to monitor users, vehicles and fuel dispensing for non-commercial diesel fuel distribution plants. The device consists of an electronic panel to which the system pump can be connected, an electronic flow meter, a nozzle contact and an external printer.

MC BOX 2.0 also offers the facility to monitor tank fuel level by means of OCIO 2.0. MC BOX 2.0 is equipped with a dual display, keypad and i-button key reader; it allows two-way dialogue with a PC via the standard LAN connection, which not only makes it possible to receive data but also to change the configuration from a remote location, conveniently and accurately.

Self Service Management 2.0 software is required.

**ES.** MC BOX 2.0 está destinado a quienes tienen una estación de repostaje para uso privado sin control de usuarios y suministros. Es un panel electrónico al cual se pueden conectar la bomba del sistema, un cuentalitros electrónico, un contacto para la pistola y una impresora externa.

MC BOX 2.0 también puede controlar el nivel del depósito mediante OCIO 2.0.

MC BOX 2.0 está dotado de dos pantallas, teclado y lector de llaves iButton. Permite el diálogo con un ordenador mediante la conexión de serie a la red LAN, no solo para recibir datos del surtidor sino también para modificar su configuración a distancia con comodidad y precisión.

Se ofrecen versiones con conexión por LAN o wifi, ambas para utilizar con el software Self Service Management 2.0.

**PT.** O MC BOX 2.0 foi produzido para quem dispõe de uma instalação de abastecimento de diesel de uso privado, mas tem a possibilidade de controlar os usuários e as distribuições.

É um painel eletrônico onde é possível conectar a bomba da instalação, um fluxômetro eletrônico, um contato de pistola e uma impressora externa.

O MC BOX 2.0 permite também monitorar o nível do reservatório através do OCIO 2.0. O MC BOX 2.0 tem uma tela dupla, teclado e leitor de chave i-button, permite o diálogo bidirecional com um computador através da conexão de série com a rede LAN que permite não apenas receber dados, mas modificar a configuração remotamente, com comodidade e precisão.

Estão disponíveis uma versão LAN ou uma versão Wi-Fi de acordo com a necessidade, ambas para utilizar com o Software Self Service management 2.0.

## PERFORMANCE

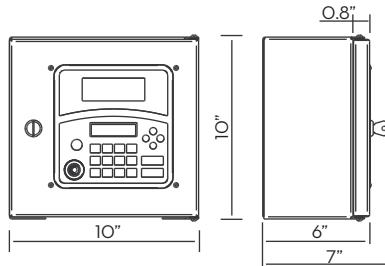
- Access control
- Pump start,
- Pre-selection
- Management of a Pulser flow meter,
- Management of an external level switch for pump off in minimum level conditions,
- Management of microswitch connected to nozzle holder,
- External printer connection.

- Control de los accesos
- Encendido de la bomba
- Preselección
- Gestión de un cuentalitros pulser
- Gestión de un interruptor de nivel externo que apaga la bomba cuando el contenido llega el mínimo
- Gestión de un microinterruptor conectado al soporte de la pistola
- Conexión de una impresora externa

- Controle de acesso
- Ativação da bomba,
- Pré-seleção
- Gestão de um gerador de impulsos do fluxômetro,
- Gestão de um interruptor de nível externo para o desligamento da bomba em caso de nível mínimo,
- Gestão de um microinterruptor conectado ao suporte da pistola,
- Conexão de uma impressora externa.



## DIMENSIONS



## PRODUCTS' RANGE | WEIGHT AND PACKAGING

Part #	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
FO0597050	5.4	12	406x305x203	16x12x8	1

# FLUID MONITORING

**Required**  
**Self Service Management 2.0**

**2 YEAR WARRANTY**

**PIUSI**  
USA INC ®



**ON REQUEST**



K6OO/2-3 3/4" oil  
Part # FOO472A2O

K24 1" UREA  
Part # FOO40721B

K6OO/3 1" diesel

Part # FOO472A3O

Part # **R15904000**  
(10 pcs)

Part # **R17299000**  
(10 pcs)

Part # **F12710120**

**PRODUCTS' RANGE** TECHNICAL DATA

Part #	Description	Fluids type	AC V./Hz DC Volt	Voltage	Self Service Management 2.0
FOO597050	MC BOX LAN 2.0 ETL	Any	120/60	35	13 required
F12710120	MC BOX Wi-Fi Upgrade	Any	-	-	required