

FLUID MONITORING MC BOX 2.0



EN. MC BOX 2.0 is designed for owners of a non-commercial diesel fuel distribution plant but it is not equipped with the facility to monitor users and fuel dispensing. 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. The device is available in a LAN or WiFi version to meet differing requirements, both to be used with the Self Service management 2.0 software.

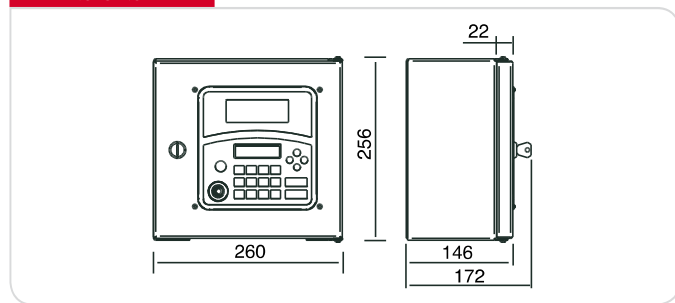
ES. MC BOX 2.0 está destinado a quienes tienen una estación de repostaje para uso privado sin control de usuarios y suministros. Es un panel electrónico al cual se pueden conectar la bomba del sistema, un cuentalítros electrónico, un contacto para la pistola y una impresora externa. MC BOX 2.0 también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

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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. | <ul style="list-style-type: none"> • Control de los accesos • Encendido de la bomba • Preselección • Gestión de un cuentalítros 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 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

Code	Weight		Packaging		
	kg	lbs	mm	inch	pcs/box
F00597010	9	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1
F00597020	5	19,4	480x370x265	18,9x14,6x10,4	1



Required

Self Service Management 2.0

PIUSI®

DISPENSERS

PUMPS

METERS

NOZZLE METERS

NOZZLE

SPECIAL EQUIPMENTS

FLUID MONITORING

ACCESSORIES

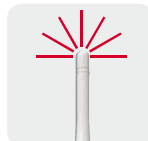
FILTERING



EXISTING LAN NETWORK



WIFI (ON REQUEST)



MAGNETIC KEY (ON REQUEST)



User management



Vehicle management

Easy access to connection



Display cover



Pump unit switch on/off



Receives quantity pulses from: Flow meters



Receives enabling signal from: Micro switch on nozzle
Code: R16239000



Receives enabling signal from: Level switch

ON REQUEST

Oval gear pulse meter



K600/2-3 3/4" oil
Code F00472A20
K600/3 1" diesel
Code F00472A00

Turbine pulse meter



K24 1" UREA
Code F0040721B

Users management



User key

Code **R15904000**
(10 pcs)

Vehicles management



Vehicle key

Code **R17299000**
(10 pcs)

PW WIFI 2.0



Code **F12710120**

PWSTATION-WIFI



Code **F12710090**
An hot spot and repeater in case of long distance

PRODUCTS' RANGE TECHNICAL DATA

Code	Description	Fluids type	Voltage		Amp. max. (load motor)	Self Service Management 2.0
			AC V/Hz DC Volt	Power Watt		
F00597010	MC BOX LAN 2.0	B D O	230/50	35	6,5	required
F00597020	MC BOX WIFI 2.0	B D O	230/50	35	6,5	required