



Control de pesaje continuo

para la seguridad
de equipos de extinción



AEX/CPC, Control de Pesaje continuo



Seguridad, garantía y fiabilidad en equipos de extinción

El Sistema de pesaje continuo AEX/CPC de Aguilera Extinción es el primer equipo digital existente en el mercado.

Este equipo desarrollado por el Departamento de I+D de nuestra empresa matriz (Aguilera Electrónica), está basado en tecnología de célula de carga extensiométrica de tracción y circuito electrónico, con microprocesador y display. El display de cuatro caracteres nos marca el peso de la botella (tara+carga).

Mediante alarmas acústicas y luminosas permite detectar:

- Pérdida de peso
- Averías del equipo.
- Señales de otro equipo de control de pesaje conectado a él.

Su sencilla instalación, fácil manejo y reducidos costes de mantenimiento, le convierten en el complemento perfecto para garantizar un adecuado funcionamiento de los equipos de extinción mediante el empleo de agentes gaseosos.

* Modelo de utilidad de Aguilera Electrónica

Led de carga correcta:

Permanece encendido cuando el peso de la botella es correcto.

Led de carga incorrecta

Se enciende en caso de alarma, cuando el peso de la botella es inferior al peso de alarma programado.

Display:

Indica el peso real de la botella en Kilogramos (el último dígito es un decimal). También marca las funciones y los valores de éstas cuando se programa el equipo. En caso de que el pesaje continuo este conectado a un equipo remoto y activarse la alarma, el display permanece intermitente.

Teclas de selección:

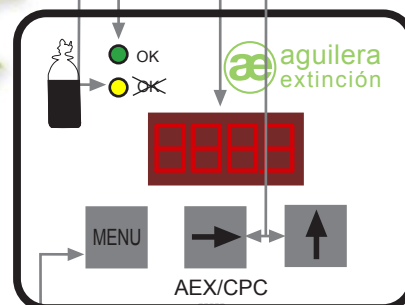
Seleccionan los valores a introducir en las funciones.

Zumbador:

El zumbador de la alarma se activa cuando el peso de la botella es inferior al peso de alarma programado.

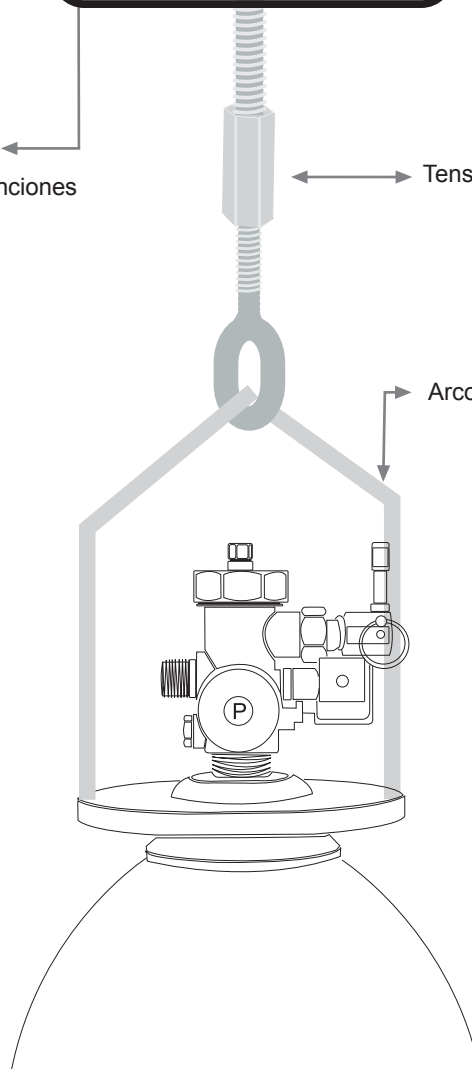
Tecla de Menú:

Selecciona las funciones



Tensor Regulador

Arco de suspensión



principales ventajas

fácil de instalar

La sencilla instalación del equipo precisa de un tiempo mínimo. Se realiza sujetando los dos extremos de la varilla roscada a un arco de suspensión y al soporte de sujeción de las botellas, finalmente se regula la altura de las botellas girando un tensor.

versatilidad

El mismo equipo, sin necesidad de modificaciones, cubre todas las posibilidades de instalación, tanto en botellas autónomas como en baterías (es posible conectarlos entre sí, independientemente del tipo de botellas, orden o peso).

conexión a instalaciones ya existentes

Su sencilla instalación y adaptabilidad permiten montar estos equipos en baterías o botellas autónomas ya instaladas. De este modo, las antiguas instalaciones multiplican su rentabilidad al reducirse drásticamente sus costes de mantenimiento y aumentando, por otra parte, su control y seguridad.

fácil de programar

Una de las ventajas más valoradas por los instaladores es la facilidad con que se programan nuestros equipos de pesaje continuo. Utilizando únicamente tres teclas se activan todas las funciones en minutos. Una vez programado permite conocer en todo momento el peso de las botellas y detectar cualquier disminución de una manera inmediata gracias a las alarmas sonoras y luminosas. También avisa de cualquier irregularidad que se produzca por desconexión de algún equipo, falta de alimentación o deficiencias que se detecten en el propio equipo (mecanismo de pesaje).



mínimo mantenimiento máximo rendimiento

Al no requerir ningún mantenimiento especial, su instalación supone un gran ahorro de costes y tiempo.

Los equipos de pesaje continuo de Aguilera Extinción sólo precisan una recalibración cada 10 años, coincidiendo con la periodicidad que exige el Reglamento de aparatos a presión (AP7) para las pruebas hidráulicas. De este modo se evita desmontar los herrajes de las botellas periódicamente para comprobar su estado de carga.

1

 Pulsar la tecla "MENU"

2

Introducir usando las teclas de flecha la clave 8191

Seleccionar dígito Avanzar dígito

(clave de seguridad programada de origen en fábrica) para acceder a la programación.



3

 Pulsar la tecla "MENU"

4

Ajustar el nivel de alarma usando las teclas de flecha.

Nivel de alarma = Peso total de la botella + Peso de la carga - 5% del peso de la carga

El número a introducir debe constar de 3 números enteros y 1 decimal.

Ejemplo: Para una botella con un peso de 100 kg. y una carga de agente extintor de 50 kg. el nivel de alarma sería

$100 + 50 - 2,5 = 147,5$



5

 Pulsar la tecla "MENU" dos veces

6

Seleccionar la opción de sonido usando las teclas de flecha. Elijiendo si se desea o no zumbador de alarma

7

 Pulsar la tecla "MENU" dos veces

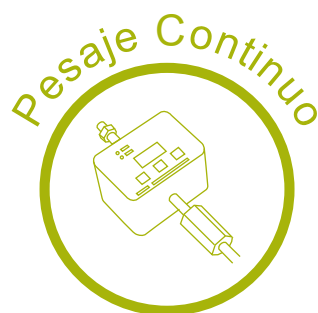
8

Cambiar el número de clave usando las teclas de flecha la clave

9

 Pulsar la tecla "MENU"



SEDE CENTRAL

C/ Julián Camarillo, 26 - 2ª planta - 28037 MADRID • Tel: 91 754 55 11 - Fax: 91 754 50 98

FACTORÍA DE TRATAMIENTO DE GASES

Av. Alfonso Peña Boeuf, 6. P. I. Fin de Semana - 28022 MADRID • Tel: 91 312 16 56 - Fax: 91 329 58 20

DELEGACIÓN GALICIA

C/ José Luis Bugallal Marchesi Nº 9, 1º B - 15008 A CORUÑA • Tel: 98 114 02 42 - Fax: 98 114 24 62

DELEGACIÓN CATALUÑA

C/ Rafael de Casanovas, 7 y 9 - SANT ADRIA DEL BESOS - 08930 BARCELONA

• Tel: 93 381 08 04 - Fax: 93 381 07 58

DELEGACIÓN LEVANTE

Avda. Mediterránea 46, San Juan de Enova - 46669 VALENCIA

• Tel: 628 92 70 56 - Fax: 91 754 50 98

DELEGACIÓN ANDALUCIA

C/ Industria, 5 - Edificio Metropol 3, 3ª Planta, Mod. 17. P.I.S.A. 41927 Mairena del Aljarafe - SEVILLA

• Tel: 95 465 65 88* - Fax: 95 465 71 71

DELEGACIÓN CANARIAS

C/ San Paulo, 17 - Pol. Ind, El Sebadal - 35008 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

• Tel: 928 24 45 80 - Fax: 928 24 65 72