



# Control de pesaje continuo

para la seguridad  
de equipos de extinción



Pesaje



 **aguilera**  
extinción

# AEX/CPC2, Control de pesaje continuo

## Seguridad, garantía y fiabilidad en equipos de extinción

El equipo AEX/CPC2 es un sistema de control de pesaje continuo microprocesado, diseñado para ser conectado en los Paneles de extinción AE/PX2, que muestra en un display de 4 caracteres el peso que está midiendo en cada instante. El peso se indica en kilogramos, con una resolución de 100 gr.

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.

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.

# Funciones de las teclas

### Zumbador:

El zumbador de la alarma se activa 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 se active la alarma, el display permanece intermitente.

### 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.

### Teclas de selección:

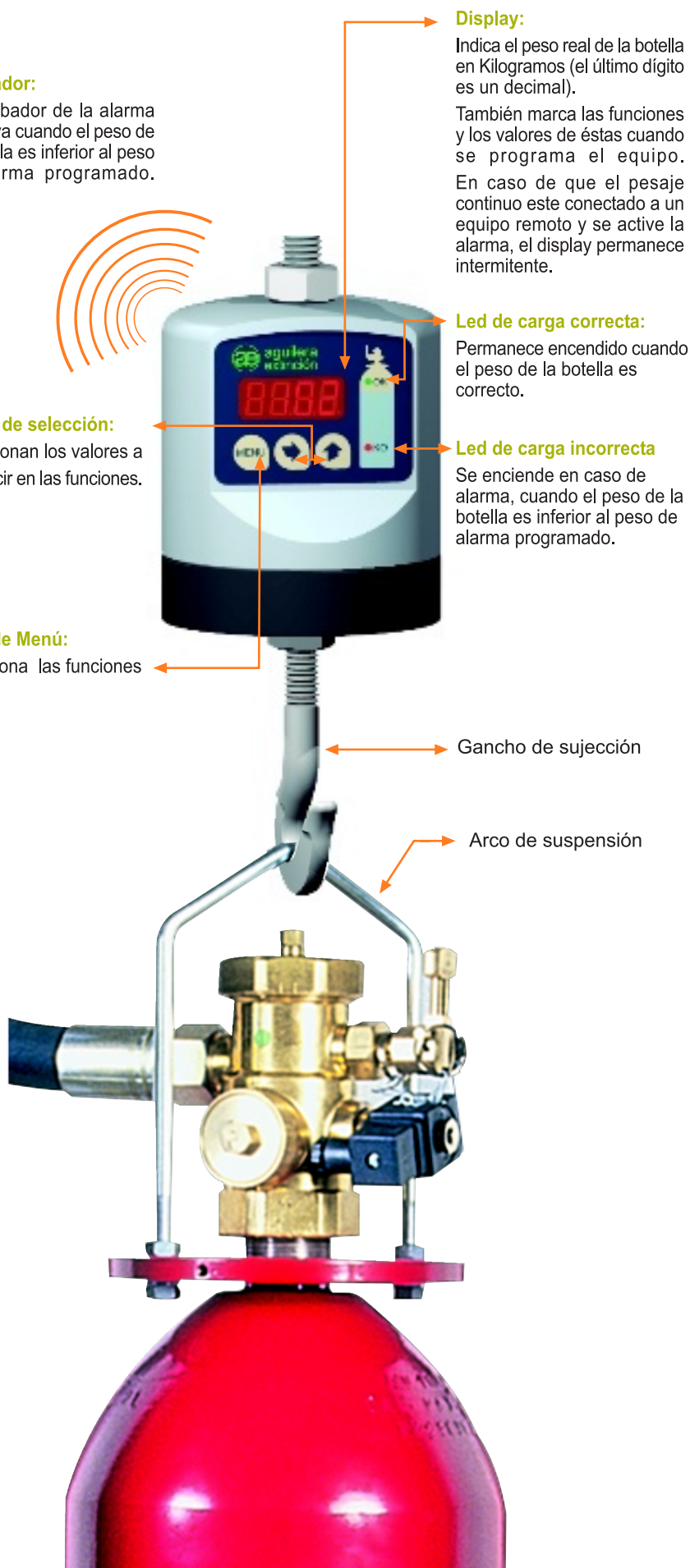
Seleccionan los valores a introducir en las funciones.

### Tecla de Menú:

Selecciona las funciones

Gancho de sujeción

Arco de suspensión



## Fácil de instalar

La instalación es muy sencilla, se realiza colgando la botella mediante un arco de suspensión al gancho del pesaje, finalmente se regula la altura de las botellas girando la tuerca superior.

## Conexión

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).

## 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).

## Mínimo mantenimiento

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.

## Programación

1

MENU  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

8191

3

MENU  Pulsar la tecla "MENU"

4

Ajustar el nivel de alarma usando las teclas de flecha

  ALAR

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

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

147,5

5

MENU  Pulsar la tecla "MENU" dos veces

6

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

  SOND

7

MENU  Pulsar la tecla "MENU" dos veces

8

Cambiar el número de clave usando las teclas de flecha

  8191

9

MENU  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 72 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/ Sao Paulo, 17 - Pol. Ind, El Sebadal - 35008 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

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