



Comunicado de **PRENSA**



Tipo de producto: Termómetro de infrarrojos

Nombre de los productos: **C.A 1860 & C.A 1862**

Persona de contacto prensa
Fulya HUET
+33 1 44 85 44 76
fulya.huet@chauvin-arnoux.com

La medida de temperatura remota con los más novedosos termómetros de infrarrojos de Chauvin Arnoux

Los termómetros de infrarrojos sin contacto CA 1860 y CA 1862 de Chauvin Arnoux son sencillos y precisos. Ergonómicos, ligeros y fáciles de manejar, sólidos y herméticos (IP65), ofrecen muchas funciones de medida, incluyendo umbrales de alarma configurables.

Ergonomía diseñada para un uso simplificado

Los CA 1860 y CA 1862 tienen forma de pistola con un gatillo para una buena sujeción. Son ligeros, menos de 300 g, pero también muy sólidos: **resisten a una caída de hasta 3 m.**

Para un uso todo terreno, ofrecen un grado de protección **IP65**. Los resultados de las medidas se muestran en la pantalla LCD retroiluminada.

Se suministran en una bolsa de transporte.

Funcionalidades y medidas

Dedicados a la medida de temperatura remota, estos nuevos termómetros de infrarrojos ofrecen un excelente rendimiento metrológico.

La mira láser permite apuntar una zona con precisión. El modelo CA 1862 dispone de una **doble mira láser**, para apuntar al objetivo con mayor precisión.

Con un amplio rango de medida y sus muchas funciones, los CA 1860 y CA 1862 facilitan el trabajo del usuario.

La medida se realiza simplemente apretando el gatillo. El bloqueo del gatillo permite medir en continuo. Asimismo, dispone múltiples **modos de medida** que permiten obtener valores instantáneos, promediados, diferenciales, o simplemente los valores Mín. et Máx.

El usuario puede **configurar** directamente los **umbrales de alarmas alto y bajo**, indicados por los LED «HI» y «LO» situados justo arriba del display.

El CA 1860 dispone de una emisividad fija, mientras que la emisividad del CA 1862 se puede ajustar de 0,1 a 1.



Características técnicas

- **Rangos de medida:**
desde -35 °C hasta +450 °C para el CA 1860
desde -35 °C hasta +650 °C para el CA 1862
- **Campo visual:**
10:1 para CA 1860
12:1 para CA 1862
- **Exactitud de medida:**
≥0 °C: ±1,8 °C o ±1,8% de la lectura
<0 °C: ±(1,8 °C +0,1 °C/°C)
- **Respuesta espectral:** 8 μm ~ 14 μm
- **Tiempo de respuesta 250 ms (95% de la lectura)**

Abril 2019 – Documento no contractual