



Comunicado de **PRENSA**



Tipo de producto: **Cámara termográfica**

Nombre de los productos: **C.A 1950 DiaCAM2**

Contacto Prensa

Fulya Huet

+33 1 44 85 44 76

fulya.huet@chauvin-arnoux.com

C.A 1950 DiaCAM²

Une ergonomía sencilla para una cámara termográfica

Chauvin Arnoux imprescindible en cualquier caja de herramientas

¡100% francesa! La cámara termográfica DiaCam2 C.A 1950 recién ideada por Chauvin Arnoux ha sido desarrollada para facilitar a los usuarios su uso. Una ergonomía que ha sido pensada para facilitar su manejo, con un acceso directo a las funciones con una única mano.

Ofrece una **autonomía excepcional de 13 h**, y sin perder tiempo, ya que se inicia en 3 segundos

¡Ergonomía intuitiva!

La **DiaCAM2 está equilibrada**, no se mueve incluso colocada de pie sobre una mesa. La visualización se realiza en la **amplia pantalla de 2,8 pulgadas cuyo brillo se ajusta automáticamente**. La **C.A 1950** dispone de un **campo de visión 20° x 20°** con focus free. La cubierta del objetivo está integrada al instrumento, así ya no se pierde más ni molesta. Ayudas contextuales guían al usuario paso a paso para limitar los riesgos de errores.

Comunicante, la cámara C.A 1950 **recupera mediante Bluetooth** de forma simultánea las medidas necesarias (corriente...) procedentes de pinzas de corriente y multímetros. Así el usuario puede asociar a los termogramas las medidas realizadas simultáneamente con pinzas de corriente o multímetros. La tabla de emisividad se complementa a voluntad. Se puede cambiar el nombre de las imágenes y termogramas y grabar comentarios vocales por centro para facilitar el seguimiento.

IP54, sólido, soporta caídas de hasta 2 metros. No sufre ningún daño cuando la tira en su caja de herramientas.

Ecodiseño, la cámara C.A 1950 de Chauvin Arnoux cumple con los requisitos relativos al medio ambiente y de reciclado de las piezas de recambio.

Aplicaciones

Es apropiada para todas las aplicaciones en los sectores de la construcción, del mantenimiento eléctrico y mecánico para:

- Las auditorías térmicas
- La búsqueda de defectos: puentes térmicos, infiltraciones, presencia de humedad
- El mantenimiento eléctrico: detección de contactos que fallan, de desequilibrios...
- El mantenimiento preventivo mecánico: detección de puntos de desgaste, de sobrecalentamiento motor, de problema de lubricación...

Se puede realizar el registro y la memorización de las configuraciones según las aplicaciones (construcción, cuadro de distribución...), que aportan un ahorro de tiempo adicional.

El **software CamReport suministrado gratuitamente permite crear informes automáticos** que se pueden exportar al formato Word o PDF. Así se simplifica la edición y el archivo.

Lista para usar, la C.A 1950 se entrega en un maletín duro con todos sus accesorios, incluido el auricular Bluetooth.

Características complementarias

- Detector 80 x 80 de tipo microbolómetro UFPA, 8 ~ 14 µm
- IFOV (resolución espacial) 4,4 mrad
- Rango de temperatura -20 °C a +250 °C
- Modo de visualización: imagen térmica, Imagen real. Fusión de imágenes disponible mediante el software PC
- Herramientas de medida: 1 cursor manual + 1 detección automática + Mín. Máx. en área ajustable + Perfil de temperatura + Isoterma
- Parámetros ajustables: emisividad, temperatura del entorno, distancia, humedad relativa
- Memoria en tarjeta micro SD 2 GB (unas 4.000 imágenes), extraíble hasta 32 GB
- Índice de protección IP 54
- Peso / Dimensiones 700 g con acumuladores / 225 x 125 x 83 mm



Setiembre 2015 – Documento no contractual.