

# Infor **PREN**

Tipo de producto: **medidas ambientales**

Nombre del producto: CA 1110, CA 1227, CA 1246, CA 1821, CA 1822, CA1823

**NUEVA GAMA:** Eficiencia energética – Construcción, ingeniería climática, controles reglamentarios, mantenimiento y mantenimiento industrial, para cada aplicación su instrumento de medida ambiental.

- Luxómetro registrador CA 1110,
- Termoanemómetro registrador CA 1227
- Termohigrómetro registrador CA 1246
- Termómetros registradores de contacto CA 1821, CA 1822, CA 1823

Chauvin Arnoux, el fabricante francés de instrumentación portátil, lanza su nueva línea de instrumentos de medidas ambientales. Formada por 6 modelos, esta línea completa cubre todas las aplicaciones in situ. Su ergonomía compacta ha sido pensada para facilitar su manejo, con un acceso directo a las funciones.

Esta línea también ofrece una autonomía excepcional de hasta 1.000 h en portátil y de 3 años en registro.

## Ergonomía intuitiva

Portátil y con un **amplio display retroiluminado**, se puede acceder a todas las medidas y funciones principales desde el frontal del instrumento **pulsando sólo una vez : ¡1 tecla = 1 función!**

## Aplicaciones

- **Eficiencia energética – Construcción** en el marco de la directiva europea 2012/27/UE, para cotejar las lecturas de consumo con criterios ambientales: temperatura (CA 1821, CA 1822, CA 1823), iluminancia (CA 1110) y caudales de aire (CA 1227).
- **Ingeniería climática**, en el marco de la puesta en marcha y del mantenimiento de los sistemas de climatización.
- **Control reglamentario**, para la comprobación en el marco de los controles en el puesto de trabajo del cumplimiento de los requisitos de nivel de iluminancia (CA 1110), temperatura de humedad (CA 1246), etc.
- **Mantenimiento y mantenimiento industrial**



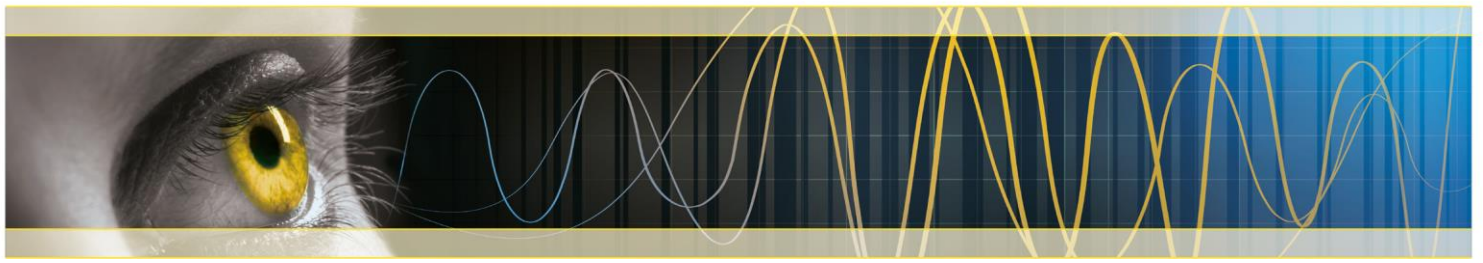
Persona de contacto prensa  
Laurent GRIGNON  
+33 1 44 85 44 22  
laurent.grignon@chauvin-arnoux.com



## Registro

El inicio y el paro manual del registro se realiza manualmente en el instrumento: pulsación corta **MEM** para un registro puntual; pulsación larga **REC** para un registro realizado con la frecuencia del modo utilizado. Asimismo, los instrumentos ofrecen la posibilidad de realizar un registro (fecha de inicio, frecuencia de activación desde 1 minuto hasta 2 horas y fecha de fin que se pueden personalizar gracias al **software PC Data Logger Transfer**).

Noviembre 2017 – Documento no contractual



# Infor **PREN**



Tipo de producto: **medidas ambientales**

Nombre del producto: CA 1110, CA 1227, CA 1246, CA 1821, CA 1822, CA1823

Persona de contacto prensa  
Laurent GRIGNON  
+33 1 44 85 44 22  
laurent.grignon@chauvin-arnoux.com

## Modo MAP

Esta función permite al luxómetro registrador CA 1110 establecer una cartografía de la iluminancia en una superficie o un local; las medidas de iluminancia se guardan así en un único archivo. El modo MAP también puede establecer una cartografía de las velocidades de aire medidas (termoanemómetro registrador CA 1227).

## Un software inteligente e imprescindible

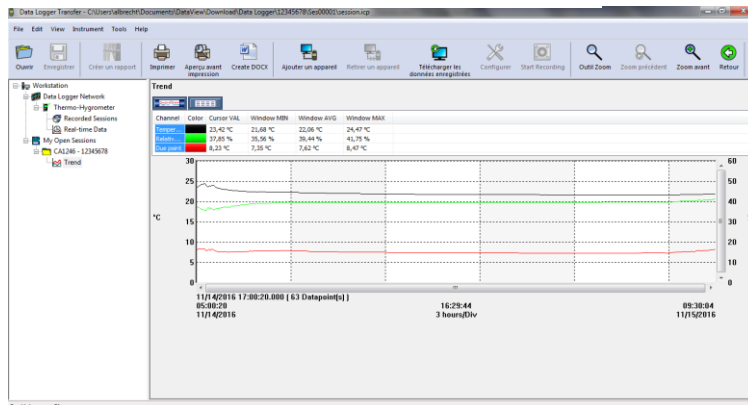
El software para el análisis de datos, **Data Logger Transfer**, reconoce automáticamente el instrumento al conectarlo al PC mediante **Bluetooth** o **USB**. Le permitirá descargar y visualizar en tiempo real los datos memorizados.

- ✓ Representaciones gráficas o en forma de tablas de valores
- ✓ Exportación de los datos en forma de gráfico o de hojas de cálculo Excel
- ✓ Modo tiempo real
- ✓ Generación de informes automáticos en formato Word
- ✓ Formato de datos compatible con el software DataView



## Puntos fuertes

- **Gran autonomía:** de hasta 1.000 h (portátil) y de 3 años (registro)
- **Uso portátil sencillo:**  
1 tecla = 1 función
- **Instrumentos con comunicación** (USB y Bluetooth) y compactos con amplio display retroiluminado
- **Excelentes prestaciones metroológicas**
- **Grado de protección:** carcasa IP54 (CA 1821, 1822, 1823 y CA 1246)
- **Instrumentos magnetizados** que disponen de enganches compatibles Multifix
- **Funda antichoque** disponible como accesorio



Noviembre 2017 – Documento no contractual