

# PRESS release



Tipologia di prodotto: **misurazioni ambientali**

Nome del prodotto: CA 1110, CA 1227, CA 1246, CA 1821, CA 1822, CA 1823

**UNA NUOVA GAMMA:** Efficienza energetica in edilizia, sistemi di controllo della climatizzazione, verifiche di conformità normativa, manutenzione industriale: a ogni applicazione il suo strumento di misurazione ambientale.

- Luxmetro con datalogger CA 1110
- Termoanemometro con datalogger CA 1227
- Termoigrometro con datalogger CA 1246
- Termometri con datalogger a contatto CA 1821, CA 1822, CA 1823

Chauvin Arnoux, azienda francese leader nella produzione di strumenti portatili, lancia la sua nuova gamma per le misurazioni ambientali: 6 modelli che rispondono a tutte le esigenze delle applicazioni sul campo. Il design ergonomico e compatto permette un utilizzo semplice e un accesso diretto alle funzioni.

Questi strumenti offrono inoltre un'autonomia ottimizzata: fino a 1000 ore in modalità portatile e 3 anni di registrazione.

## Design ergonomico per un utilizzo intuitivo

Gli strumenti sono **portatili** e dotati di un **ampio display retroilluminato**; tutti i comandi e le funzioni sono accessibili dalla parte frontale dello strumento con una **semplice pressione: 1 tasto = 1 funzione!**

## Applicazioni

- **Efficienza energetica in edilizia**, nell'ambito della direttiva europea 2012/27/UE per riportare i consumi rilevati ai criteri ambientali: temperatura (CA 1821, CA 1822, CA 1823), illuminamento (CA 1110) e portata d'aria (CA 1227).
- **Sistemi di controllo della climatizzazione**, nell'ambito della messa in servizio e della manutenzione di sistemi HVAC.
- **Verifiche di conformità normativa**, nell'ambito dei controlli nei luoghi di lavoro per accertare il rispetto dei requisiti di illuminamento (CA 1110), temperatura e umidità (CA 1246), ecc.
- **Manutenzione industriale**

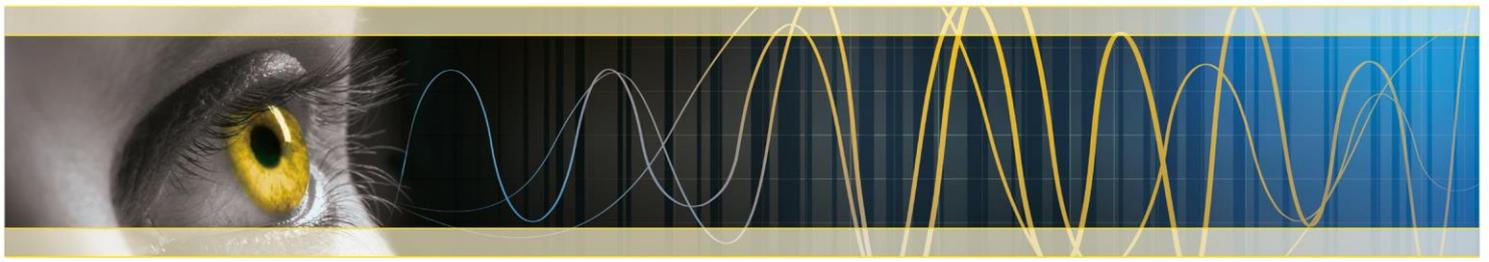
Ufficio stampa  
Laurent GRIGNON  
+33 1 44 85 44 22  
laurent.grignon@chauvin-arnoux.com



## Registrazione

L'attivazione e l'arresto si effettuano manualmente sullo strumento, con una pressione breve del tasto **MEM** (registrazione della misurazione puntuale) oppure con una pressione prolungata del tasto **REC** (registrazione a intervalli in base alla modalità corrente). Gli strumenti offrono anche la possibilità di programmare le registrazioni: data di attivazione, intervalli di registrazione (da 1 minuto a 2 ore) e data di arresto sono personalizzabili grazie al **software PC Data logger Transfer**.

Gennaio 2017 – Documento non contrattuale.



# PRESS release



Tipologia di prodotto: **misurazioni ambientali**

Nome del prodotto: CA 1110, CA 1227, CA 1246, CA 1821, CA 1822, CA 1823

Ufficio stampa

Laurent GRIGNON

+33 1 44 85 44 22

laurent.grignon@chauvin-arnoux.com

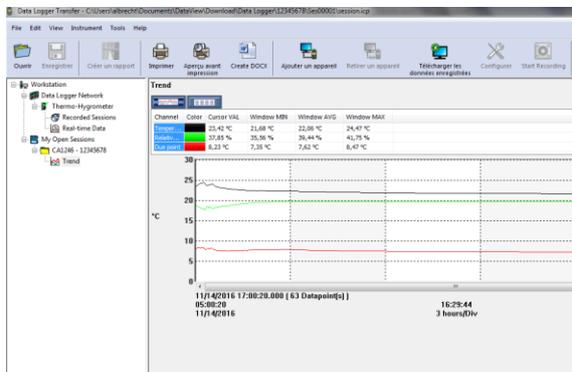
## Modalità MAP

Grazie a questa funzione, con il luxmetro con datalogger CA 1110 è possibile ottenere mappature dell'illuminamento su superfici o in ambienti; le misurazioni dell'illuminamento sono salvate in un unico file. La modalità MAP consente inoltre di ottenere la mappatura dei valori di velocità dell'aria misurati (termoanemometro con datalogger CA 1227).

## Un software intelligente e indispensabile

**Data Logger Transfer**, il software di analisi dei dati, riconosce automaticamente lo strumento appena viene connesso al PC tramite **USB** o **Bluetooth**. Permette inoltre di scaricare e visualizzare in tempo reale i dati salvati.

- ✓ Rappresentazione grafica o sotto forma di tabella di valori
- ✓ Esportazione dei dati sotto forma di grafico o di tabella Excel
- ✓ Modalità tempo reale
- ✓ Creazione automatica di report in formato Word
- ✓ Formato dei dati compatibile con il software DataView



## Vantaggi

- **Autonomia ottimizzata:** fino a 1000 ore (modalità portatile); registrazione: 3 anni
- **Semplicità d'uso della versione portatile:**  
**1 tasto = 1 funzione**
- **Connessione tramite USB e Bluetooth;** design compatto, con ampio display retroilluminato
- **Eccellenti caratteristiche metrologiche**
- **Grado di protezione involucro: IP54** (CA 1821, 1822, 1823 e CA 1246)
- **Strumenti dotati di magnete** e agganci compatibili con l'accessorio Multifix
- **Guaina antiurto** opzionale

Gennaio 2017 – Documento non contrattuale.