

Info PRESSE



Produktart: **Messung von Umweltgrößen**

Produktname: CA 1110, CA 1227, CA 1246, CA 1821, CA 1822, CA 1823

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

NEUE SERIE: Energieeffizienz – Gebäudetechnik, Klimatechnik, vorgeschriebene Kontrollen, industrielle Wartung und Instandhaltung. Für jede Anwendung das passende Messgerät für Umwelt-Parameter.

- Luxmeter + Recorder CA 1110,
- Thermo-Anemometer + Recorder CA 1227
- Thermo-Hygrometer + Recorder CA 1246
- Fühler-Thermometer + Recorder CA 1821, CA 1822, CA 1823

Chauvin Arnoux, der große französische Hersteller von tragbaren Messgeräten, bringt eine neue Serie von Umwelt-Messgeräten auf den Markt. Die 6 Modelle decken alle Arten von Umwelt-Messungen vor Ort ab. Die kompakten und ergonomischen Geräte liegen gut in der Hand und sind einfach zu bedienen.

Die Geräteserie bietet eine außergewöhnlich hohe Batteriebetriebsdauer bis zu 1000 Std und bis zu 3 Jahre Speicherkapazität für die aufgezeichneten Daten.



Intuitive Bedienerfreundlichkeit

Die tragbaren Geräte sind mit einer großen beleuchteten Anzeige ausgestattet und alle Funktionen sind durch einfachen Tastendruck über die Frontplatte zugänglich: **1 Taste = 1 Funktion!**

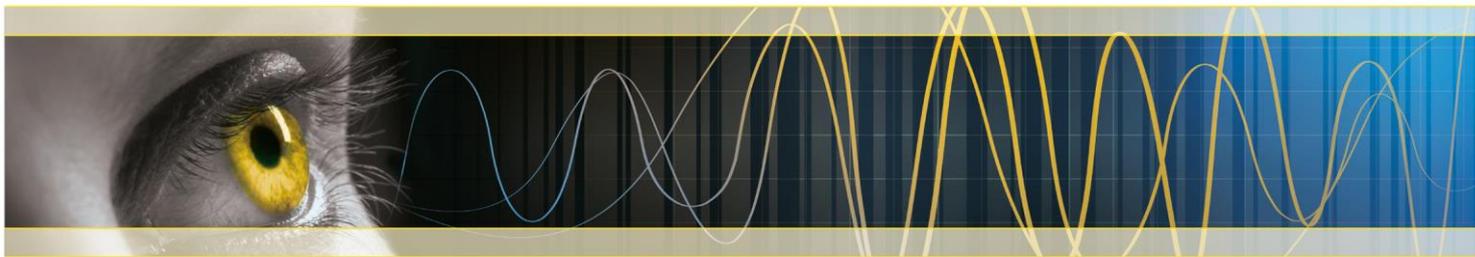
Einsatzgebiete

- **Energieeffizienz – Gebäudetechnik** entsprechend der EU-Richtlinie 2012/27/UE für die Abstimmung der Energieverbrauchswerte mit den Raumklima-Kriterien: Temperatur (CA 1821, CA 1822, CA 1823), Beleuchtung (CA 1110) und Luftdurchsatz (CA 1227).
- **Klimatechnik** im Rahmen der Inbetriebnahme und der Wartung von Heizungs-, Klima- und Lüftungssystemen.
- **Vorgeschriebene Kontrollen** zur Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben für Arbeitsplätze: Beleuchtung (CA 1110), Temperatur und Luftfeuchte (CA 1246), usw ...
- **Industrielle Wartung und Instandhaltung**

Datenaufzeichnung

Die Recorder-Funktion wird von Hand am Gerät eingeschaltet: ein kurzer Druck auf **MEM** zeichnet den aktuellen Messwert auf, ein langer Druck auf **REC** startet die Speicherung der Messwerte im Takt der aktuellen Funktion. Über die Software **PC Data Logger Transfer** kann der Benutzer den Aufzeichnungsbeginn, den Aufzeichnungstakt (von 1 Minute bis zu 2 Stunden) sowie das Ende der Aufzeichnung auch einfach individuell vorprogrammieren.

Novembre 2017 – Unverbindliches Informationsdokument



Info PRESSE

Produktart: **Messung von Umweltgrößen**

Produktname: CA 1110, CA 1227, CA 1246, CA 1821, CA 1822, CA 1823



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

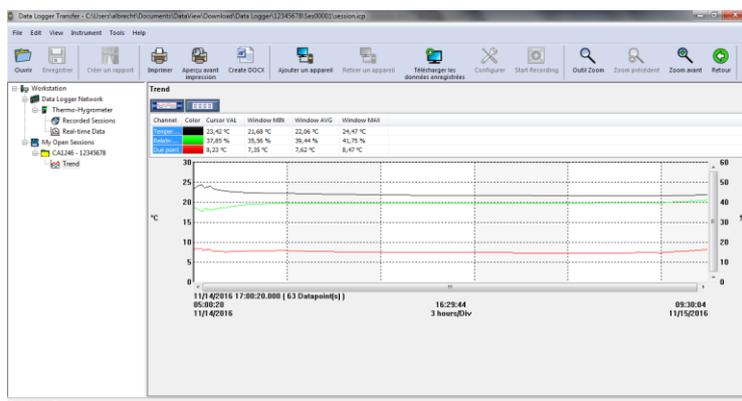
MAP-Kurvendarstellung

Mit dem Luxmeter + Recorder CA 1110 lässt sich die Beleuchtungsstärke einer Fläche oder eines Raums auch in Kurvenform darstellen. Die Messdaten sind dann in einer Datei abgespeichert. Auch mit dem Thermo-Anemometer CA 1227 können die gemessenen Luftgeschwindigkeiten im MAP-Modus dargestellt werden.

Eine intelligente und unverzichtbare Software

Die Datenauswerte-Software **Data Logger Transfer** erkennt automatisch das über **Bluetooth** oder **USB** an den PC angeschlossene Messgerät. Die im Gerät gespeicherten Daten lassen sich so in Echtzeit herunterladen und auf dem PC anzeigen.

- ✓ Grafische Darstellung der Messdaten oder in Tabellenform
- ✓ Export der Daten als Grafik oder als Excel-Tabelle
- ✓ Echtzeit-Modus
- ✓ Automatische Erstellung von Berichten im Word-Format
- ✓ Datenformat kompatibel zur Software DataView



Vorteile

- **Langer Batteriebetrieb:** bis zu 1000 Std. im mobilen Betrieb und 3 Jahre Speicherkapazität
- **Einfache Bedienung:** 1 Taste = 1 Funktion
- **Vernetzbare Geräte** (USB und Bluetooth), kompakt und mit großer beleuchteter Anzeige
- **Exzellente Messeigenschaften**
- **Gehäuseschutzart: IP54** (CA 1821, 1822, 1823 und CA 1246)
- **Gehäuse mit Magnethalterung**, kompatibel zur Multifix-Halterung
- **Stoßschutzhülle** als Zubehör verfügbar

Novembre 2017 – Unverbindliches Informationsdokument