



PRESSE-Info

**CHAUVIN[®]
ARNOUX**
CHAUVIN ARNOUX GROUP

Produkttype: **Wärmebildkamera**
Produktname: **C.A 1950 DiaCAM2**

Pressekontakt
Fulya Huet
+33 1 44 85 44 76
fulya.huet@chauvin-arnoux.com

C.A 1950 diaCAM²

Die bedienungstrendrichte wärmebildkamera von Chauvin Arnoux – unverzichtbar in jedem Werkzeugkoffer

100 % französisch! Die neue Wärmebildkamera DiaCAM2 C.A 1950 wurde komplett von Chauvin Arnoux entwickelt. Sie glänzt durch besonders einfache Bedienung und ihre ergonomische Handhabung. Sämtliche Funktionen sind mit einer Hand bedienbar. Ihre Batteriebetriebszeit beträgt **außergewöhnliche 13 Stunden** und sie ist in **nur 3 Sekunden aufnahme bereit**.

Intuitive Bedienung!

Die DiaCAM2 ist **optimal ausgewogen**, sie kippt und wackelt nicht beim Abstellen auf einem Tisch. Der **große 2,8 Zoll Farbbildschirm** verfügt über eine **automatische Helligkeitsregelung**. Die **C.A 1950** verfügt über ein **Sichtfeld von 20° x 20°** mit einem Fixfokus-Objektiv. Der Objektivschutzdeckel ist in das Gehäuse integriert – er stört nicht und kann nicht verloren gehen. Die kontextbezogene Hilfefunktion leitet den Bediener Schritt für Schritt und vermeidet Fehlbedienungen.

Die C.A 1950 ist **vernetzbar** und kommuniziert über **Bluetooth** mit Zangenstromwandlern oder Multimetern, um deren Messwerte zu übernehmen. So kann der Benutzer die mit diesen Geräten gleichzeitig erfassten Messwerte direkt in seine Wärmebilder integrieren. Die vorhandene Tabelle mit Emissivitätswerten lässt sich jederzeit nach Bedarf erweitern. Die Wärmebilder und Fotobilder können je nach Prüfobjekt umbenannt werden und zu den Bildern können Sprachkommentare aufgezeichnet werden, um die Nachbearbeitung zu vereinfachen.

Die Schutzart ist **IP54**, die Kamera ist robust aufgebaut und sie übersteht Stürze aus 2 m Höhe klaglos – keine Sorge also, wenn sie unsanft im Werkzeugkoffer landet.

Die C.A 1950 von Chauvin Arnoux ist umweltfreundlich konzipiert und ihre Teile sind problemlos recyclebar.

Anwendungsmöglichkeiten

Sie eignet sich besonders für Anwendungen in der Gebäudetechnik, sowie in der elektrischen und mechanischen Wartungstechnik. Sie ermöglicht :

- Energie-Audits an Gebäuden
- Suche nach Kältebrücken, Wärmelecks, feuchten Wänden, ...
- elektrische Wartung: Erkennen von schadhafte Kontakten, ungleich verteilten Lasten, ...
- mechanische Wartung: Suche nach Stellen mit hohem Verschleiß, Motor-Überhitzungen, Schmierungsdefekte, ...

Die jeweiligen Kamera-Konfigurationen (Anwendungen für Gebäude- oder Schaltschrank-Thermographien, usw...) lassen sich speichern und sorgen so für Zeitgewinn bei den Aufnahmen.

Die **kostenlos mitgelieferte Software CAMReport** dient zur **automatischen Erstellung von Berichten**, die im Word- oder PDF-Format exportiert werden können, um die Bearbeitung und Archivierung zu vereinfachen.

Die C.A 1950 wird betriebsfertig in einem Tragekoffer mit dem gesamten Zubehör ausgeliefert, einschließlich Bluetooth-Headset.

Weitere technische Daten

- Sensortyp: 80 x 80 Mikrobolometer UFPA, 8 ~14 µm
- IFOV (räumliche Auflösung): 4,4 mrad
- Temperaturbereich: -20 °C bis +250 °C
- Anzeigemodus: Wärmebild und Fotobild. Übereinanderlegen der Bilder möglich mit der PC-Software
- Mess-Hilfsmittel: 1 manueller Cursor + 1 automatische Erkennung + Min-/Max-Anzeige innerhalb einer einstellbaren Fläche + Temperaturprofil + Isothermen
- Parameter-Einstellungen: Emissivität, Umgebungstemperatur, Entfernung, relative Luftfeuchte
- Speicherung auf Micro-SD-Karte mit 2 GB (für ca. 4000 Bilder). Karte auswechselbar durch Modelle bis 32 GB
- Schutzart IP 54
- Gewicht: 700 g mit Batterien
- Abmessungen: 225 x 125 x 83 mm



September 2015 – Unverbindliches Informations-Dokument.