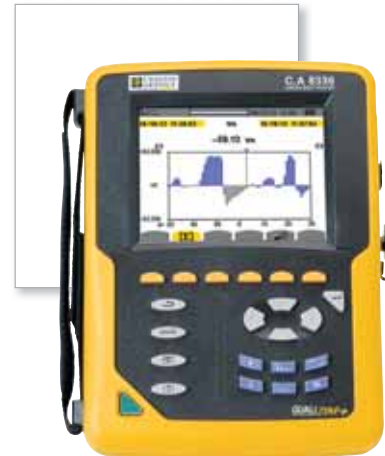




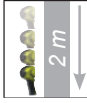
Catalogue



# Đo môi trường

## Camera nhiệt

- > Tuổi thọ pin 13 giờ
- > Tự lấy nét với trường nhìn 20° x 20°
- > Chú thích bằng giọng nói để ghi lại ý kiến của bạn trực tiếp trên hình ảnh
- > Kết nối với kẹp đo dòng và thiết bị đo vạn năng: đồng thời đo được tất cả các phép đo cần thiết



C.A 1950	
Mã hiệu P01651901	
Vùng cảm biến	80 x 80
Phân loại	hiệt bức xạ kế UFPA, 8 ~ 14 μm
Tần số	9 Hz
Độ nhạy (N.E.T.D)	80 mK tại 30 °C (0.08 °C tại 30 °C)
Đo nhiệt độ	
Dải đo	-20 °C đến +250 °C
Độ chính xác	±2 °C hoặc ±2 % số đọc
<b>Đặc điểm hình ảnh</b>	
<b>Hình ảnh nhiệt</b>	
Trường nhìn	20° x 20°
Trường nhìn tức thời IFOV (độ phân giải không gian)	4.4 mrad
Tiêu điểm	cố định
Tiêu cự tối thiểu	40 cm
Hình ảnh thực	Có (320 x 240 pixel)
Chế độ hiển thị	hình ảnh nhiệt, hình ảnh thực với cấu trúc điều thị sai tự động. Có thể ghép 2 hình ảnh bằng phần mềm trên máy tính
<b>Các chức năng phân tích</b>	
Các công cụ đo lường	1 con trỏ chỉnh tay + 1 nhận dạng tự động + Min-Max trên khu vực hiệu chỉnh + thông số nhiệt độ + đẳng nhiệt
Thông số cài đặt	độ phát xạ, nhiệt độ môi trường, khoảng cách, độ ẩm tương đối
Chú thích bằng giọng nói	có qua Bluetooth (tai nghe kèm theo)
Kết nối	kẹp F407 & F607, MTX 3292 & MTX 3293
Lưu dữ liệu	Trên thẻ micro SD 2 GB (xấp xỉ 4,000 hình), hỗ trợ thẻ đến 32 GB
Định dạng hình	.bmp (ảnh nhiệt & ảnh thực được ghi đồng thời)
<b>Trình bày hình ảnh</b>	
Hiệu chỉnh	tự động hoặc chỉnh tay theo bảng min-max
Đóng băng hình ảnh	Ảnh động hoặc tĩnh
Hiện thị hình ảnh	liệt kê theo bảng
Màn hình	2.8 inch
<b>Nguồn hoạt động</b>	
Loại pin	pin sạc NiMH
Sạc pin	bộ sạc ngoài (kèm theo thiết bị)
Thời gian dùng pin	13h30 phút (chuẩn) / độ sáng màn hình 50 % & tắt Bluetooth
<b>Thông số môi trường</b>	
Nhiệt độ làm việc	-15 °C đến +50 °C (-4 °F đến +122 °F)
Nhiệt độ cất giữ	-40 °C đến +70 °C (-40 °F đến +158 °F)
Độ ẩm	10 % đến 95 %
Tiêu chuẩn đáp ứng	EN 61326-1: 2006 / EN 61010-1 Ed. 2
Chịu được rơi, rớt	2 m trên mọi bề mặt
Chống va đập	25 G
Chống rung động	2 G
<b>Thông số vật lý</b>	
Khối lượng / kích thước	700 g (có pin) / 225 x 125 x 83
Cấp bảo vệ	IP 54
Giao tiếp dữ liệu	kết nối USB & chức năng bộ nhớ lưu trữ (Mass Storage): thiết bị được nhận dạng như một ổ USB để dễ dàng chuyển hình ảnh qua PC
Kết nối Bluetooth với tai nghe (chú thích bằng giọng nói) & các thiết bị đo khác của Chauvin Arnoux® Metrix® (F407, F607, MTX 3292, MTX 3293)	Có, chèn vào ¼" diện tích màn hình
<b>Thông số kỹ thuật chung</b>	
Phần mềm tạo báo cáo	kèm theo bộ thiết bị tiêu chuẩn, tự động tạo báo cáo dạng tập tin .pdf hoặc .docx
Bảo hành	2 năm

IP 54



NEW

Khôi phục đồng thời các phép đo thông qua kết nối Bluetooth

## Bộ thiết bị tiêu chuẩn

**C.A 1950:** đựng trong 1 hộp cứng với 4 pin NiMH & 1 bộ sạc, 1 thẻ micro SD, 1 cáp USB, 1 tai nghe Bluetooth, 1 đĩa CD phần mềm CamReport, hướng dẫn sử dụng.

## Thiết bị đo tốc độ góc

- Giá trị đo lên đến 100,000 RPM
- Phép đo tiếp xúc và không tiếp xúc
- Đa dạng các chức năng có sẵn: tốc độ quay, tuyến tính, đếm tần số, chu kỳ
- Khả năng lập trình và khả năng lưu trữ (C.A 1727)
- Kết nối USB để xử lý dữ liệu trên máy tính (C.A 1727)

## Bộ thiết bị tiêu chuẩn

• **C.A 1725 & C.A 1727:** đựng trong 1 hộp cứng với 1 đầu nối FRB F, 1 pin 9 V, 1 bộ 15 dải phản quang (chiều dài: 0,1 m), 1 đĩa CD hướng dẫn sử dụng và 1 bản hướng dẫn nhanh & chỉ có cho C.A 1727: 1 đĩa CD phần mềm TACHOGRAPH.

## Các phụ kiện (mua thêm)

Bộ phụ kiện cơ khí	P01174902
Bộ 3 phụ kiện nối	P01174903
15 dải phản quang (0,1 m)	P01101797
Đầu nối FRB F	P01101785
Phần mềm TACHOGRAPH	P01174835
Cáp USB (USB-A - USB-B)	P01295293



		C.A 1725	C.A 1727
Mã hiệu		P01174810	P01174830
RPM	Dải đo	6 - 100,000 RPM	
	Độ chính xác	10-4 R ± 6 số đọc	
m/phút	Dải đo	0.6 - 60,000 m/min	
	Độ chính xác	10-4 R ± 1 số đọc	
Hz	Dải đo	0.1 - 10,000 Hz	
	Độ chính xác	4 x 10-5 R ± 4 số đọc	
ms	Dải đo	0.1 - 10,000 ms	
	Độ chính xác	10-4 R ± 5 số đọc	
Tỷ lệ	Dải đo	10 - 10,000 %	
	Độ chính xác	0.1 % - 1 %	
Đếm	Dải đo	0 - 99,999 lần	
	Độ chính xác	± 1 lần	
Các chức năng khác		Min., Max., HOLD, làm tròn giá trị	
Bộ nhớ		cảnh báo mức cao & thấp	
Kích thước / Khối lượng		4,000 cảnh báo	
		21 x 72 x 47 mm / 250 g	