

Sonderaktion gültig bis 31.12.2026

**Vielfachmesszange
für PV-Anlagen**



F404T



NEU

Erdungsprüfzangen



CA 6418



CA 6416



CA 6417

MESSEN & PRÜFEN

**Leistungs- und
Energierecorder**



PEL 112



PEL 113



PEL 115

**Wärmebildkamera und
KI-unterstützte Software**



CA 1954



NEU

Die perfekte Lösung, um Energieverluste zu lokalisieren,
den Verbrauch zu optimieren und die Kosten zu senken!



PEL 112 / PEL 113 / PEL 115

Leistungs- und Energierecorder PEL 112 / PEL 113 / PEL 115

ENERGIEFRESSERN AUF DER SPUR

- ▶ Passend für alle Schaltschrank-Typen und alle Niederspannungs-Elektroanlagen
- ▶ Anschluss ohne Unterbrechung der Netzstromversorgung
- ▶ Aufzeichnungsdauer bis zu mehreren Monaten
- ▶ Aufschlüsselung der Energieverluste
- ▶ Android-App mit Eigenschaftsanalyse von Elektroantrieben

**Sparen Sie jetzt
bis zu 705 €***



Buchen
Sie eine
kostenlose
Vorführung!



	PEL 112	PEL 113	PEL 115
Display	ohne	mit vierfacher Digitalanzeige	mit vierfacher Digitalanzeige
Anzahl Messeingänge	3 Spannungseingänge, 3 Stromeingänge (Neutralleiterstrom wird berechnet)	3 Spannungseingänge, 3 Stromeingänge (Neutralleiterstrom wird berechnet)	4 Spannungseingänge, 4 Stromeingänge
Spannung	1000 V CAT III 600V CAT IV	1000 V CAT III 600V CAT IV	1000 V CAT IV IP 67
Strom	Je nach Stromwandler 5 mA _{AC} bis 10 kA _{AC} / 100 mA _{DC} bis 5 kA _{DC}		
Netzfrequenz	DC, 50 Hz, 60 Hz und 400 Hz		
Leistung	Pf, P+, P _{unb} , Qf, D, N, S von 10 W/var/VA bis 10 GW/Gvar/GVA		
Energie	bis 4 EWh / 4 EVAh / 4 Evarh (E=10 ¹⁸)		
Aufschlüsselung der Energieverluste	Ja		
Phasenlage	Cos φ, Tan φ, PF		
Oberschwingungen	THD		
Zusätzliche Funktionen	Phasenfolge der Außenleiter / Min.- und Max.-Werte / Alarm		
Abtastrate / Erfassungsintervall / Aggregation	128 Sample pro Periode / 5 Messungen pro Sekunde (200 ms) / 1 Min bis 60 Min		
Speicher	SD-Karte, 8 GB (SD-HC-Karte bis 32 GB)		
Kommunikation	USB, Ethernet, WiFi (Access Point und Hotspot), IRD-Server DataView® Synch		
Stromversorgung	Netzversorgung 110 V – 250 V @ 50-60 Hz & 400 Hz oder Netzadapter zur Versorgung über den Spannungsmesseingang (Option)		Selbstversorgung über die Messeingänge – 1000 V _{AC/DC}
Schutzart	IP 54		IP 67
Elektrische Sicherheit	IEC 61010 600 V CAT IV und 1000 V CAT III		IEC 61010 1000 V CAT IV
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +50 °C		-20 °C bis +50 °C
Abmessungen / Gewicht	256 x 125 x 37 mm (ohne Stromwandler) / < 1 kg		245 x 270 x 180 mm (ohne Stromwandler) / < 3,4 kg
Lieferumfang	1 Transporttasche • 4 Messleitungen • 4 Krokodilklemmen • 1 Satz Kennzeichnungsteile • 1 Netzkabel • 1 SD-Karte • 1 USB-Kabel • 1 Adapter SD-USB • 1 PC-Software (PEL Transfer) zum Download von der Webseite.		1 Transporttasche • 5 Messleitungen IP67 • 5 Krokodilklemmen (verriegelbar) • 1 Satz Kennzeichnungsteile • 1 Netzkabel • 1 SD-Karte • 1 USB-Kabel • 1 Adapter SD-USB • 1 PC-Software (PEL Transfer) zum Download von der Webseite.
Sonderpreise (ohne Stromwandler)	Best.-Nr. P01157156 1715 €* 1399 €*	Best.-Nr. P01157157 1999 €* 1599 €*	Best.-Nr. P01157169 3533 €* 2899 €*
Mit zusätzlich 3 flex. Stromwandlern MA194-350 und Netzadapter	-	Best.-Nr. P01300003 2934 €* 2399 €*	-
Wie P01300003 mit zusätzlich Software DataView® und 4 Magnetprüfspitzen	-	Best.-Nr. P01300004 3704 €* 2999 €*	-

ZUBEHÖR

Netzadapter zur direkten Versorgung der PEL 112 / PEL 113
über den Spannungsmesseingang (In den Sets P01300003 und P01300004 enthalten)

Best.-Nr.
P01102204B

263 €*



Software PEL Transfer und Netzwerkkommunikation

Die PEL verfügen über drahtgebundene (USB, Ethernet) und drahtlose (WiFi) Kommunikationsmöglichkeiten. Mit der kostenlosen Software PEL Transfer werden die Geräte konfiguriert, die Leistungs-Messkampagnen ausgelesen, mathematisch verarbeitet und ausgewertet sowie die Energieverluste automatisch aufgeschlüsselt.

Über einen gesicherten IRD-Server DataView® Synch können Sie von überall auf der Welt auf Ihre Daten zugreifen und von der Ferne aus in Echtzeit oder zeitversetzt den Energieverbrauch überwachen.



Das besonders schlanke Gehäuse der PEL 112 und PEL 113 mit integrierter Magnethalterung ermöglicht einen leichten Einbau in jedem Schaltschrank

Dank einer sehr umfangreichen Auswahl an AC- und DC-Stromwandlern, sind die Leistungs- und Energierecorder PEL universell einsetzbar



Android-App

Die kostenlose **Android-App** mit Diagnosetool für E-Motoren liefert ohne mechanische Sensoren weitere Informationen wie die Drehzahl, den Wirkungsgrad und das Drehmoment.

Sie bietet u.a. auch eine Darstellung des PEL-Anschlusses am Stromnetz.



STROMWANDLER FÜR PEL 112 / 113 / 115

Ausführung	Zange MINI94	Zange MN93	Zange MN93A	Zange C193	Zange E94	MiniFLEX MA194-250 MiniFLEX MA194-350 MiniFLEX MA194-1000 MiniFLEX IP67 MA196-350 ⁽²⁾	AmpFLEX A193-450 AmpFLEX A193-800 AmpFLEX IP67 A196-610 ⁽²⁾	Zange PAC93 ⁽¹⁾	Zange J93 ⁽¹⁾
Messbereich	50 mA... 200 Aac	500 mA... 200 Aac	0,005 Aac...5 Aac 0,2 Aac...100 Aac	1...1000 Aac	100 mA...10 Aac/DC 500 mA...100 Aac/DC	200 mA...10 kAac		1 A...1000 Aac 1 A...1300 Adc	50...3500 Aac 50...5000 Adc
Umschließungs-Ø	Ø 16 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm	Ø 52 mm	Ø 11,8 mm	Ø 70 mm Ø 100 mm Ø 300 mm Ø 100 mm	Ø 140 mm Ø 250 mm Ø 190 mm	Ø 39 mm	Ø 72 mm
IEC 61010	600 V CAT III 300 V CAT IV	600 V CAT III 300 V CAT IV	600 V CAT III 300 V CAT IV	600 V CAT IV	600 V CAT III 300 V CAT IV	1000 V CAT III 600 V CAT IV	1000 V CAT III 600 V CAT IV	600 V CAT III 300 V CAT IV	600 V CAT III 300 V CAT IV
Best.-Nr.	P01106194	P01120425B	P01120434B	P01120323B	P01120044	P01120593 P01120592 P01120594 P01120568	P01120526B P01120531B P01120554	P01120079B	P01120110
Preis pro Stück	332 €* 298 €*	217 €* 195 €*	321 €* 288 €*	460 €* 414 €*	355 €* 319 €*	251 €* 225 €* 263 €* 236 €* 289 €* 260 €* 279 €* 249 €*	284 €* 255 €* 391 €* 351 €* 279 €* 249 €*	504 €* 453 €*	2408 €* 2167 €*

(1) Mit Batterieversorgung / (2) Für PEL 115

Rasche und vollkommen sichere, fachgerechte Kontrolle von Erdschleifen ohne Erdspeße und ohne Öffnen der Trennstelle.



CA 6416 / 6417



CA 6418

Erdungsprüfzangen CA 6416 / CA 6417 / CA 6418

Je nach Modell:

- ▶ **Perfekt ablesbar:** Hochwertiges Display mit schwarzem Hintergrund für gute Lesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen.
- ▶ **Bedienerfreundlich:** Großer Umschließungs-Ø bis 35 mm, patentiertes Öffnungssystem
- ▶ **Messungen und Funktionen:**
 - Messung des Erdschleifenwiderstandes und der Schleifeninduktivität
 - Anzeige der Berührungsspannung mit Alarm bei gefährlich hohen Werten
 - Automatische HOLD Anzeigespeicherung beim Öffnen der Zange
 - Gleichzeitige Anzeige von Ω und A
 - Speicherung der Messwerte
- ▶ **Drahtlose Datenübertragung:** Bluetooth-Schnittstelle & Android-App
- ▶ **Zangenabgleich möglich** ohne Rücksendung zum Hersteller
- ▶ **Ausführung mit länglichem Messkopf** speziell für Bänderder



**Sparen Sie jetzt
bis zu **288 €*****



CA 6416

CA 6417

CA 6418

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Die Erdungsprüfzangen von Chauvin Arnoux wurden für den tagtäglichen Einsatz im **Elektro-Handwerk**, bei **Prüforganisationen** sowie für **Wartungstechniker** im Baugewerbe, in der **Elektrotechnik** und **Telekommunikation** entwickelt.

Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig: im städtischen Umfeld, in Blitzschutzanlagen, in Faraday-geschützten Gebäuden, an Telekommunikationsleitungen, in Hoch- und Höchstspannungsanlagen, Bahnanlagen, Pipelines usw...

	CA 6416	CA 6417	CA 6418
TECHNISCHE DATEN			
Schleifenwiderstandsmessung Anzeige über 1500 Punkte	Messbereich / Grundauflösung / Grundgenauigkeit		
	0,010 bis 1500 Ω / 0,001 Ω / ± 1,5% ± 0,01 Ω	0,010 bis 1200 Ω / 0,001 Ω / ± 1,5% ± 0,01 Ω	
Frequenzen	Messfrequenz 2083 Hz / Umsetzungsfrequenz für die Berechnung der Impedanz: 50, 60, 128 bzw. 2083 Hz		Messfrequenz 2083 Hz
Schleifeninduktivitätsmessung	Messbereich / Grundauflösung / Grundgenauigkeit		-
	10 bis 500 µH / 1 µH / ± 5% ± 1 µH		-
Berührungsspannung	Messbereich / Grundauflösung		-
	0,1 bis 75 V / 0,1 V		-
Strommessung Anzeige über 4000 Messpunkte	Messbereich / Grundauflösung / Grundgenauigkeit		
	0,200 mA bis 39,90 A / 1 µA / ± 2% ± 50 µA	0,5 mA bis 20,00 A / 50 µA / ± 2% ± 200 µA	
SETUP	Anzeigemodi (Standard oder erweitert), Alarmer (auf Z, V und A programmierbar), Summer (aktiv/inaktiv), HOLD manuell oder automatisches PRE-HOLD, automatische Abschaltung (unterdrückbar)	Anzeigemodi (Standard), Alarmer (auf Z und A programmierbar), Summer (aktiv), HOLD manuell oder automatisches PRE-HOLD, automatische Abschaltung (unterdrückbar)	
ALLGEMEINE DATEN			
Max. Umschließungsdurchmesser	Ø 35 mm		Ø 32 mm / Bänderder 30 x 40 mm / 20 x 55 mm
Kraftkompensierendes Öffnungssystem	Erleichtert das Offenhalten der Zange		-
Datenspeicher mit Zeitstempel	300 Messungen	2000 Messungen	300 Messungen
Kommunikation	-	Bluetooth	-
Versorgung	4 x Alkalibatterien 1,5 V, LR6 (AA) oder 4 x Ni-MH-Akkus		
Kalibrierung	Erfolgt automatisch beim Start		
Elektrische Sicherheit / Schutzart	IEC 61010 600 V CAT IV / IP 40		IEC 61010 100 V CAT IV, 150 V CAT III / IP 40
Abmessungen / Gewicht	55 x 95 x 262 mm / ca. 935g mit Batterien		300 x 106 x 56 mm / ca. 1,2 kg mit Batterien
Bestell-Nr.	P01122115	P01122116	P01122118
Sonderpreis	1565 €* 1329 €*	1887 €* 1599 €*	1781 €* 1499 €*

Android-App für CA 6417

- ▶ Rufen Sie Ihre Messungen direkt vom Tablet und vom Smartphone ab und ordnen Sie den entsprechenden Standort mit Hilfe des GPS sofort zu.
- ▶ Verschicken Sie die Berichte per Mail.



LIEFERUMFANG

Geliefert im Transportkoffer mit 4 x 1,5 V Batterien und eine Bedienungsanleitung (5 Sprachen) + Software GTC (CA 6417) zum Herunterladen von der Webseite



Kalibrierschleife CL1

Best.-Nr. P01122301

173 €* **120 €***



Bedienungsfreundliche digitale Isolations- und Durchgangsprüfer mit beleuchteter Digitalanzeige für jeden Anwendungsbereich.



CA 6522 / CA 6524 / CA 6526 /
CA 6532 / CA 6534 / CA 6536

Isolationsmesser

Sie sparen bis zu 180 €*



- ▶ Prüfspannung von 10 V bis 1000 V / 200 GΩ
- ▶ Durchgangsprüfung mit 200 mA / 20 mA – Kompensation der Messleitungen
- ▶ Multimeter-Funktion: V (TRMS & DC), Hz, Ω, kΩ, Kapazität, Leitungslänge
- ▶ Gut / Schlecht-Anzeige rot / grün
- ▶ Messmodi: Manuell, Lock, Timer und PI / DAR
- ▶ ΔREL-Modus und einstellbare Alarmer
- ▶ Messwertspeicher und Bluetooth-Schnittstelle
- ▶ Magnethalterung

Je nach Ausführung

	CA 6522	CA 6524	CA 6526	CA 6532	CA 6534	CA 6536
Prüfspannung (V _{DC})						
10					■	■ (1)
25					■	■ (1)
50		■	■	■	■	■ (1)
100		■	■	■	■	■ (1)
250	■	■	■		■	
500	■	■	■		■	
1000	■	■	■			
Max. Messwert	40 GΩ	200 GΩ	200 GΩ	20 GΩ	50 GΩ	20 GΩ
Durchgang	■	■	■	■	■	■
Widerstand		■	■	■	■	■
Kapazität			■	■		
Leckstrom		■			■	■
Timer	■	■	■	■	■	■
Alarmer		■	■	■	■	■
Programmierung der Prüfdauer	■	■	■		■	■
PI Polarisationsindex		■	■	■		
DAR Dielektrisches Absorptionsverhältnis		■	■	■		
Speicherung		■	■	■	■	
Schnittstelle + Software			■	■	■	

Transporttasche für Freihandbetrieb • 2 Sicherheitsmessleitungen
• 1 Krokodilklemme • 1 Prüfspitze • 6 Batterien, LR6 oder AA
• Zusätzlich: 2 Abgreifer (CA 6532, CA 6534, CA 6536)
• Software Megohmmeter-Transfer zum Herunterladen
(CA 6526, CA 6532, CA 6534)

Lieferumfang



Bestell-Nr.	P01140822	P01140824	P01140826	P01140832	P01140834	P01140836
Preis	640 €*	708 €*	785 €*	939 €*	863 €*	876 €*
Sonderpreis	489 €*	569 €*	629 €*	759 €*	699 €*	699 €*

Industrielle Wartung: CA 6522, CA 6524, CA 6526

Ideale Geräte für die vorbeugende Wartung, um Verschlechterung der Isolationsfähigkeit zu erkennen und optimale Abhilfemaßnahmen einplanen zu können.

- ▶ Prüfspannungen bis zu 1000 V
- ▶ Berechnung des Polarisationsindex (PI), Dielektrisches Absorptionsverhältnis (DAR)



CA 6522

CA 6524

CA 6526

Telekommunikation: CA 6532

Geeignet für Prüfung an Fernmeldekabeln

- ▶ Isolationsmessung mit 50 V oder 100 V
- ▶ Spezielle Messfunktionen für Widerstand, Kapazität, Prüfstrom, und AC-Spannung
- ▶ Messung der Widerstandsdifferenz zwischen 2 Adern eines Paares dank der Funktion ΔREL
- ▶ Anzeige der Leitungslänge durch Programmierung der längenbezogenen Kapazität in nF / km



CA 6532



CA 6534

Elektronik: CA 6534

- ▶ Prüfspannungen von 10 V bis 500 V
- ▶ Elektronik ESD-Prüfungen mit 10 V und 100 V
- ▶ Messung des Widerstandes von Bodenbelägen und verlegten Fußböden mit geeigneten Sonden (Option)

Sondereinsätze: CA 6536

- ▶ Einstellbare Prüfspannung von 10 bis 100 V in 1 V-Schritten für spezielle Anwendung in der Luft-, Raumfahrt, Verteidigungstechnik



CA 6536

Sonde zur Fernbedienung

Durch einfachen Druck auf die gelbe Taste der Sonde löst der Bediener die Isolationsmessung aus.

Sie beinhaltet eine Beleuchtungs- und Messvorrichtung zur wirksamen Ausleuchtung des Messpunktes.

Best.-Nr. P01102092A

221 €* **169 €***



(1) 1V-Schritte einstellbar

Das unentbehrliche Werkzeug für Photovoltaikanlagen mit patentiertem Selbsttest für den sicheren Nachweis der Stromfreiheit in Modulstrings.



F404T

AC/DC-Vielfachmesszange für PV-Anlagen F404T

NEU

1000 V CAT IV
1500 V CAT III
IP 54
AUTO CHECK

Mehr Sicherheit bei Arbeiten an Photovoltaikanlagen!

- Patentierte Autocheck-Funktion zur sicheren Prüfung der DC-Stromfreiheit von PV-Strings
- Automatische AC/DC-Erkennung bei Strom und Spannung
- Automatische Messbereichswahl

TECHNISCHE DATEN	
Anzeige	Beleuchtete LCD mit 10 000 Digits
Erfassungsverfahren	AC/DC TRMS 12 Bit
Strom AC / DC	0,25 bis 1000 Aac (1500 A Spitze) / 0,25 bis 1500 Aac Beste Genauigkeit: 1% Anz. ± 3 Digits
Spannung AC / DC	0,15 bis 1200 Vac (1700 V Spitze) / 0,15 V bis 1700 Vdc Beste Genauigkeit: 1% Anz. ± 3 Digits
Frequenz	I: 5,0 Hz bis 2000 Hz / U: 5,0 Hz bis 20 kHz
Widerstand	0,1 Ω bis 99,99 kΩ
Akust. Durchgangsprüfung	Durchgangsschwelle einstellbar zwischen 1 und 999 Ω
Diodentest	Ja (Halbleiterübergang)
Temperatur	Fühlertyp K : -60,0 °C bis +1000 °C
Funktionen	Selbsttest Ioc True Inrush (Messung von Überströmen, Motoranlaufströmen, Lastverlauf) Min / Max (100 ms) ΔREL (Relativ ΔX / Differenz ΔX/X) Adapterfunktion Auto Power Off
Elektrische Sicherheit	IEC / EN 61010-2-032 – 1000 V CAT IV / 1500 V CAT III
Abmessungen / Gewicht	92 x 272 x 41 mm / 600 g
Umschließungs-Ø	48 mm
Stromversorgung	4 x 1,5 V AA
Best.-Nr.	P01120948
Einführungspreis	560 €*

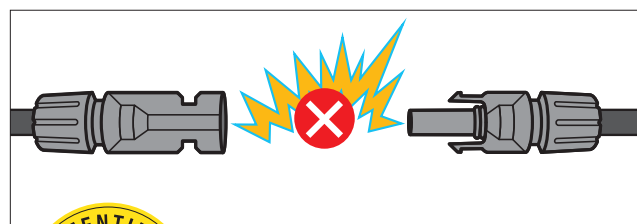


F404T



Sorgen Sie für eine zuverlässige Prüfung der DC-Stromfreiheit an PV-Strings

Das Öffnen eines unter Gleichstrom stehenden PV-Strings kann einen gefährlichen Lichtbogen verursachen. Daher ist die zuverlässige Überprüfung der Stromfreiheit vor jedem Eingriff entscheidend. Herkömmliche Stromzangen können jedoch bei Fehlfunktion oder einer falschen Konfiguration fälschlicherweise Stromfreiheit anzeigen. Die neue Photovoltaik-Vielfachmesszange F404T verfügt deshalb über einen patentierten Selbsttest: Per Tastendruck erzeugt sie einen Referenzstrom und überprüft vor jeder Messung ihre Funktion und Konfiguration.



LIEFERUMFANG

- 1 Transporttasche Multifix • 1 Satz PVC-Messleitungen mit Sicherheitssteckern Ø 4 mm, 1,5 m, 15 A • 1 Satz von 2 Prüfspitzen • 1 Satz PVC-Messleitungen mit Sicherheitsstecker Ø 4 mm / Typ MC4 (Buchse + Stecker) • Werkzeuge für Solarstecker
- 1 Draht-Thermoelement mit isolierten Sicherheitssteckern Ø 4 mm, Abstand 19 mm
- 4 Alkali-Batterien 1,5 V AA • 1 gedruckte Schnellstartanleitung in 5 Sprachen.



Die Robuste, ideal für Gebäudethermographie, Energie-Audits, Wärmebilanzen und elektrische sowie mechanische Wartungsarbeiten!



CA 1954

Wärmebildkamera DiaCAM² CA 1954



Ideales Instrument, um Überhitzungen oder Hot Spots an elektrischen Maschinen oder Anlagen mit Hilfe von Wärmebildern aufzufinden und gezielte Abhilfe zu schaffen.

Die DiaCAM2 leistet nicht nur im industriellen Bereich wertvolle Dienste. Sie macht zum Beispiel ebenfalls bei Immobilien Energieverluste sichtbar und ermöglicht eine Abschätzung der Energieeffizienz eines Gebäudes.



CA 1954

Sparen Sie jetzt **300 €***

NEUHEIT: Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit der Künstlichen Intelligenz in Ihren Berichten!

- ▶ Außergewöhnliches Durchhaltevermögen mit bis zu **9 Stunden Dauerbetrieb!**
- ▶ Sichtfeld bis 38° x 28° und fokussierfreies Objektiv
- ▶ Übernahme der Daten von anderen Messgeräten (Stromstärke, Luftfeuchte, Taupunkt...)
- ▶ **Praktisch:** Sprachkommentare anfügen, integrierte, erweiterbare Emissionsgradtabelle, ein Dateiordner für jeden Prüfer.
- ▶ Linsenschutz durch Rollverschluss



LIEFERUMFANG

Lieferung im festen Transportkoffer mit 4 NiMH-Akkus und Ladegerät, 1 µSD-Speicherkarte HC, 1 USB-Kabel, 1 Bluetooth-Headset, Bedienungsanleitung und PC-Software CAM Report AI stehen auf der Website www.chauvin-arnoux.de zum Download bereit.

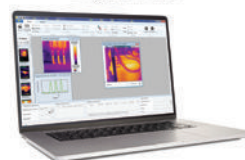


Thermographie-Analysesoftware mit Künstlicher Intelligenz **NEU**



CAM Report AI

CAM Report AI
by Chauvin Arnoux



- ▶ Analysen, Beobachtungen und Empfehlungen werden mit nur einem Klick automatisch generiert
- ▶ Stützen Sie Ihre Analysen auf eine KI, die speziell darauf trainiert ist, thermische Defekte zu erkennen
- ▶ Breites Anwendungsspektrum
- ▶ Automatisierte Berichte: direkter Export in PDF oder Word (.docx)
- ▶ Der KI-Assistent wird einfach durch Eingabe eines Codes nach der Bestellung (Starter-Paket oder Pro-Paket) aktiviert

	Testversion	Starter-Paket	Pro-Paket
Abonnement	10 kostenlose KI-Analysen Verfällt nach 1 Monat ab der ersten Analyse	1 000 KI-Analysen Verfällt nach 12 Monaten ab der ersten Analyse	4 000 KI-Analysen Verfällt nach 12 Monaten ab der ersten Analyse
	Kostenlose CAM Report-Software (ohne KI)	P01102217	P01102218
	Einfache Aktivierung per Code nach Bestellung		
	Kostenlos	189 €* 	389 €*
Mehrbenutzer-modus	Die Software und der Aktivierungscode können auf mehreren Computern installiert und verwendet werden.		

Der intelligente Fehleranalyse-Assistent benötigt eine Internetverbindung.
Kompatibilität: Windows 11 / Kompatible Kameramodelle: CA 1950 und CA 1954.
Von KI generierte Ergebnisse können Fehler enthalten.

TECHNISCHE DATEN

Sensorgroße	160 x 120
Temperaturauflösung (N.E.T.D)	0,08 °C @ 30 °C
Temperaturbereich	-20 °C bis +250 °C
Sichtfeld	38° x 28°
Räumliche Auflösung IFOV	4,1 mrad
Visuelle Bilder	320 x 240 Pixel
Anzeigearten	Wärmebild und visuelles Bild mit automatischem Parallaxen-Ausgleich Bild-Überlagerung möglich mit PC Software
Mess-Hilfsmittel	1 manueller Cursor + 1 automatische Erkennung + Min-/Max innerhalb einer einstellbaren Fläche + Mittelwert mit CA 1954 + Temperaturprofil + Isothermen
Einstellbare Parameter	Emissivität, Umgebungstemperatur, Entfernung, relative Luftfeuchte
Verbindung zu anderen Messgeräten	CA 1821, CA 1822, CA 1823, CA 1246, CA 1227, F407, F607
Sprachkommentare	Möglich über Bluetooth (Head-Set im Lieferumfang)

ALLGEMEINE DATEN

Anzeige	2,8 Zoll
Stromversorgung	Handelsübliche wiederaufladbare NiMH-Akkus mit geringer Selbstentladung
Betriebsdauer	9 Stunden
Schnittstellen	USB mit Massenspeicher-Funktion, Bluetooth für Verbindung zum Head-Set für Sprachanmerkungen und zu anderen Messgeräten
Speicher	µSD-Karte mit 2 GB (für ca. 4000 Bilder), ersetzbar durch Modelle bis 32 GB
Abmessungen / Gewicht	225 x 125 x 83 mm / 700 g mit Akkus
Best.-Nr.	P01651904
Sonderpreis	1799 € 1499 €*

Seien Sie dabei!
Innotrans – Berlin: 11.1-430
Gedatec – Berlin: 4.2-501
Get Nord – Hamburg: B7-480
SPS – Nürnberg: 4A-205
Wir sind für Sie da

CA-Messtechnik.de

Das Service-Portal für Ihre Rundum-Betreuung

Schnelle Unterstützung für Ihre Herausforderungen



UNTERSTÜTZUNG VOR ORT

- › Ihre persönlichen Ansprechpartner im Innen- und Außendienst



Termin vereinbaren



TECHNISCHER SUPPORT

- › Schnell, einfach, effektiv zu Ihrem Ziel



Support erhalten



KALIBRIERUNG, JUSTIERUNG, REPARATUR

- › Ihre Prüfmittel in kompetenten Händen



Service anfordern



MESSTECHNIK-SEMINARE

- › Bleiben Sie ständig auf dem neuesten Stand



Seminarprogramm entdecken



www.ca-messtechnik.de
info@chauvin-arnoux.de



Messen ist unsere Leidenschaft



Briesestraße 59 · D - 16562 Bergfelde/Berlin

☎ 0 33 03 / 50 40 66

☎ 0 33 03 / 50 40 68

info@ics-schneider.de · www.ics-schneider.de