

Sehr geehrte Damen und Herren, Willkommen zum **CalPlus Kompakt Messtechnik e-Newsletter**

Für weitere Informationen zu unseren Produkten können Sie unseren Internetauftritt besuchen oder uns eine Nachricht hinterlassen:

Internet: www.calplus.de

E-Mail: info@calplus.de

Highlights

[Der neue Fluke Testgerätekatalog ist da](#)

Mit vielen interessanten Neuheiten

[Fluke Ti10 und Ti25 Wärmebildkameras Neu !!!](#)

Gleichzeitige Erfassung von Wärmebild und Digitalbild

[Fluke Ti20 kostenloses Update !](#)

Firmware und Auswertesoftware mit neuen Funktionen

[Fluke VR1710 Neu !!!](#)

Spannungsrecorder für eine Phase

[Fluke 8808 Neu !!!](#)

5½ stelliges Tischmultimeter

[Fluke 566/568 Neu !!!](#)

Multifunktionsthermometer

[FlukeNorma 4000/5000](#)

Leistungsmessgeräte/-analysatoren von ehemals LEM Norma jetzt Fluke

[Fluke 525B Prozesskalibrator mit Präzision](#)

Kompakter Laborkalibrator für DCV, DCA, Temperatur und Druck

[Fluke/Hart Scientific Microbüder 6102/7102/7103](#)

Klein und handlich mit den Vorteilen eines Flüssigkeitsbades

[Tagesseminare von CalPlus und Fluke](#)

Temperatur-Kalibrierung und Messung mit Berührungsthermometern, Infrarotthermometern und Wärmebildkameras

Der neue Fluke Testgerätekatalog 2008 ist da !

Fordern Sie jetzt den Fluke Testgerätekatalog 2008 an, in dem Sie eine Vielzahl neuer und interessanter Produkte finden werden! Auch die Messgeräte von ehemals LEM und Norma sind hier jetzt integriert worden. Eine Schwerpunkt bei den neuen Produkten finden Sie in den Bereichen Wärmebildkameras, Infrarotthermometer und Netz- und Leistungsanalysatoren.

[Mehr Information erhalten Sie über den folgenden Link](#)



Fluke Ti10 und Ti25 Wärmebildkameras Neu !!!



Diese neuen Wärmebildkameras zeichnen sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis aus und haben die Möglichkeit gleichzeitig zum Wärmebild ein entsprechendes Digitalfoto aufzunehmen und darzustellen. Besonderen Wert wurde auch auf eine einfache Bedienung und eine robuste Ausführung gelegt. So halten die Kameras einen Fall aus einer Höhe von 2m aus und sind staub- und spritzwassergeschützt nach IP54. Mit einer Bildauflösung von 120 x 160 Pixel und einer Temperaturauflösung von bis zu 0,1°C erhalten Sie gestochen scharfe und aussagefähige Bilder. Auf der mitgelieferten 2 GB SD Karte lassen sich bis zu 3.000 Bilder im bmp Format speichern. Beide Geräte sind auch als Bauausführung erhältlich mit einem eingeschränkten Temperaturbereich und einer höheren Temperaturauflösung von 0,05°C.

[Link zum Download des Informationsblattes als PDF-Datei](#)

Fluke Ti20 Wärmebildkamera kostenloses Update !

Mit der neuen Version der Software InsideIR 4.0 erhalten Sie interessante Zusatzfunktionen, wie z.B eine Trendanalyse, erweiterte Analyse Tools, größere Flexibilität bei Inspektionsrouten und eine verbesserte und erweiterte Berichterstellung. Mit dem automatischen Webupdate bleiben Sie jetzt immer auf dem neuesten Stand. Auch die Ti20 erhält neue Funktionen. Die Kapazität des Bildspeichers wird auf 100 Bilder erweitert und es gibt jetzt 10 verschiedene Farbpaletten zur Auswahl.

[Zum Download gelangen Sie über den folgenden Link](#)



Fluke VR1710 Spannungsrecorder



Der Netzqualitätsrecorder Fluke VR1710 ist ein einphasiger Spannungsqualitätsrecorder zum Einstecken, der die schnelle Erkennung und Aufzeichnung von Netzqualitätsproblemen ermöglicht. Hiermit können Fehler schnell gefunden und somit Stillstandzeiten verringert werden. Der Einphasenrecorder VR1710 erfüllt die Anforderungen von Instandhaltern und Technikern im Gebäudemanagement in Industrie-, Energieversorgungs- und großen Dienstleistungsunternehmen, in denen eine zuverlässige Netzqualität für den Betrieb unerlässlich ist. Netzqualitätsparameter wie Effektivmittelwert, Transienten, Flicker und Messungen bis zur 32. Oberschwingung werden über einen benutzerdefinierten Mittelungszeitraum von drei Sekunden

bis 10 Minuten aufgezeichnet.

[Link zum Download des Informationsblattes als PDF-Datei](#)

Fluke 8808A 5½ stelliges Tischmultimeter

Das neue Tischmultimeter Fluke 8808A hat einen Anzeigeumfang von 5,5 Digits und ein Doppeldisplay, das die gleichzeitige Anzeige zweier verschiedener, aber miteinander zusammenhängender Parameter ermöglicht und dadurch Tests und Fehlersuche erheblich vereinfacht. Es bietet eine Gleichspannungs-Grundgenauigkeit von 0,01 % und ist das einzige Multimeter in seiner Klasse, das über die Fähigkeit spezieller Gleichspannungs-Leckstrommessungen verfügt. Das Multimeter nutzt einen Messstromkreis mit hohem Impedanzmesswert, damit empfindliche Niederstrommessungen von weniger als 2000 μ A mit einer Auflösung von bis zu 100 nA durchgeführt werden können, ohne dass der geprüfte Stromkreis durch das Multimeter zusätzlich belastet wird. Für die 2 x 4-Widerstandsmessfunktion im Fluke 8808A werden patentierte Stecker mit getrennten Anschlüssen eingesetzt, mit denen 4-Leiter-Messungen mit nur zwei statt vier Leitern durchgeführt werden können. Die optionalen 2 x 4-Messleitungen ermöglichen genaue niederohmige 4-Leiter-Messungen an Miniatur-SMD-Bauelementen.



[Link zum Download des Informationsblattes als PDF-Datei](#)

Fluke 566/568 Multifunktionsthermometer



Diese beiden neuen Messgeräte vereinigen die Funktionen eines Infrarot- und eines Kontaktthermometers. Durch eine klare, menügeführte Benutzeroberfläche und Grafikanzeige lassen sich Einstellungen wie z.B. des Emissionsgrades schnell und einfach vornehmen. Eine integrierte Tabelle gängiger Werkstoffe ist hinterlegt. Neben der Erfassung von MIN/MAX und Mittelwert können auch Grenzwerte eingegeben werden. Thermoelemente vom Typ K können über Mini-Steckverbinder angeschlossen werden. Das Modell 568 verfügt auch über eine Schnittstelle, über die Messdaten zu einem PC übertragen und analysiert werden können.

[Link zum Download des Informationsblattes als PDF-Datei](#)

Fluke Norma 4000/5000, Leistungsanalytoren

Die Fluke Norma Leistungsanalytoren liefern Ihnen zuverlässige und genaue Ergebnisse für Ihre messtechnischen Aufgaben in der Antriebstechnik, Lichttechnik, bei Schaltnetzteilen oder Transformatoren, auch wenn es sich um Grundfrequenzen > 50Hz und pulsweitenmodulierte Signale handelt.

Mit dem neuen Eingangsmodule PP64 wird jetzt eine Basisgenauigkeit für die Leistungsmessung von 0,05% und für Strom bzw. Spannung von 0,03% spezifiziert. Alle wichtigen Parameter rund um die Leistung inkl. der mechanischen Leistung werden präzise erfasst und können im Gerät oder sehr einfach im PC mit Hilfe der mitgelieferten PowerView Software analysiert werden.



[Mehr Information erhalten Sie über den folgenden Link](#)

Fluke 525B kompakter Prozesskalibrator mit Präzision



Dieser Laborkalibrator für Prozessgrößen mit Geber und Messfunktionen für DC Volt (100V), DC Amp(100mA), Widerstandsthermometer, Thermoelemente und Messfunktionen für Druck über optionale Module , ist das „Arbeitspferd“ für Ihr Kalibrierlabor in der Prozessindustrie. Mit der serienmäßig vorhandenen RS232 und IEEE-Schnittstelle ist das Fluke 525B auch ideal für den Einsatz in automatischen Prüfsystemen. Gegenüber der Vorgänger A-Version sind die Spezifikationen für Widerstandsthermometer deutlich verbessert und es lassen sich die Kalibrierkonstanten Ihres Referenzthermometers eingeben.

[Mehr Information erhalten Sie über den folgenden Link](#)

Fluke/Hart Scientific Micro-Kalibrierbäder 6102/7103/7103



Haben Sie viele Temperaturfühler mit unterschiedlichsten Bauformen zu kalibrieren ? Möchten Sie dabei mobil sein und legen Wert auf eine hohe Genauigkeit ? Wenn Sie diese Fragen mit ja beantworten, dann haben wir für Sie die richtige Lösung ! Die Micro-Kalibrierbäder von Fluke/Hart Scientific, kompakt und transportabel , haben ein kleines Tankvolumen von 0,75 bzw.1,0l und sehr gute Spezifikationen. Die Badöffnung hat einen Durchmesser von 48mm und eine Eintauchtiefe von 140mm.

[Mehr Information erhalten Sie über den folgenden Link](#)