Einführungsangebot für CNT-9x plus TimeView™

Müssen Sie folgendes messen?
· Frequenz und Zeitintervall
· Phase und Jitter
· Modulation
· Frequency hopping
· Einschwingvorgänge von Oszillatoren
· gepulste HF-Signale (Radar-Bursts und -Chirps)
· Kurzzeitstabilität und Allan-Abweichung?

Dann schauen Sie sich die Pendulum CNT-9x Frequenzzähler und -Analysatoren mit ihrer grafischen Anzeige für die Analyse von dynamischen Signalen an. Zusammen mit der TimeView™ Software haben Sie einen kompletten **Modulationsdomänenanalysator** zu einem Bruchteil der üblichen Kosten.

Interessiert? Unser Einführungsangebot für Schweizer Kunden macht es noch interessanter für Sie:

CNT-90 + TimeView™2 Lizenz: CHF 2.930 + MWST

CNT-91 + TimeView™3 Lizenz: CHF 4.495 + MWST

Diese Preise gelten nur **bis Ende Dezember 2011**. Darin enthalten ist ein spezieller Discount von 25% für die TimeView Software (für einen Windows PC) und 5% Discount für den CNT-9x Frequenzzähler. Für Optionen, die mit dem Frequenzzähler bestellt werden, gewähren wir ebenfalls einen Nachlass von 5% im November.

Die **Vorteile** eines CNT-9x zusammen mit TimeView™ für Sie? Nehmen Sie z.B. ein FSK-moduliertes Signal:
· Ein Oszilloskop zeigt den zeitlichen Verlauf des Signals (Zeitbereich)
· Ein Spektrumanalysator zeigt Ihnen die beiden Frequenzen (Frequenzbereich)
· Der Modulationsdomänenanalysator zeigt den Verlauf der Frequenz über der Zeit (**Modulationsdomäne**), wodurch Sie Anomalien in der Frequenzveränderung erkennen können, die Ihnen Oszilloskop und Spektrumanalysator nicht zeigen. Eine Demolizenz der TimeView™3 Software können Sie hier herunterladen.

Der **CNT-91** schafft bis zu 250'000 Messungen pro Sekunde (bis zu 15'000/s via GPIB) mit einer Auflösung von 12 Stellen in 1s und 50 ps single shot Zeitintervallauflösung. Burst Messungen mit bis zu 20ns Auflösung. Er ist auch mit eingebautem Rubidium erhältlich (CNT-91R).

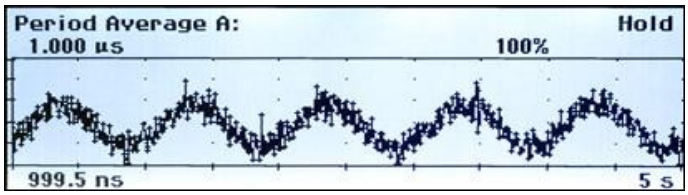
Die **TimeView™3** Software für den CNT-91 ermöglicht die Modulationsdomänenanalyse
Die Emulation des Agilent Modulation Domain Analyzers 53310A beschreibt eine Applikationsnotiz.

Mit **TimeView™2** ist die Modulationsdomänenanalyse möglich für CNT-90 und CNT-91.

Der **CNT-90XL** ist das neueste Produkt von Pendulum. Er ist der schnellste Mikrowellen-Frequenzzähler mit integrierter Leistungsmessung und ist in Varianten von 27GHz bis 60GHz erhältlich.
Wie man mit dem CNT-90XL Radarsensoren optimiert und Testkosten reduziert, beschreibt eine Success Story.

Schon der **CNT-90** bringt die wesentlichen Features mit (bis 20GHz) und ist noch preiswerter.

Alle Datenblätter und Applikationsnotizen: http://www.gigacomp.ch/Pendulum_CNT9x+TimeView_Angebot.htm



Zu bestellen bei: **GIGACOMP AG, Fluracker 26c, CH-3065 Bolligen**
Tel. 021 9645187, Fax 031-8684450, E-Mail: pekka.niskanen@gigacomp.ch