

pendulum

Hochleistungs-Frequenzzähler von Pendulum

Hochleistungs-Frequenzzähler von Pendulum in kompakter Bauform messen und analysieren Frequenzen bis 60 GHz. Präzise Analyse, statistische Varianz-Auswertung, Bewertung von Einschwingvorgängen, Drift Stabilität etc., Bearbeitung/Formatierung der Messergebnisse per „Time-View“-Software.

Das Modell CNT-91 Timer/Counter/Analyzer ist ein leistungsstarkes Gerät zum Messen, Analysieren und Kalibrieren von Frequenzen, Zeitintervallen und Phasen. Er eignet sich besonders für Anwendungen in Forschung und Entwicklung, für Kalibrier-Labore aber auch für Systemanwendungen.

Die Version CNT-91R enthält zusätzlich einen Rubidium-Frequenzstandard.

Das Modell CNT-90XL Microwave Counter/Analyzer verarbeitet Eingangssignale bis zu 60 GHz (CW oder Burst).

Er bietet eine 12-stellige Auflösung für ein Messintervall von 1 Sekunde, das entspricht einer Auflösung von 1 Millisekunde bei einem 1-Gigahertz-Signal. Der CNT-90XL Mikrowellen-Frequenzzähler und Frequenzanalysator empfiehlt sich z.B. für Monitoring und Wartung von Richtfunk-Anlagen, VSAT-Terminals, Teleports.



Die Stabilität des internen Referenzsignals kann (per Hardware-Option) an die Messaufgaben angepasst werden – bis hin zur Rubidium-Referenz. Ist eine hochstabile Referenz vorhanden, kann die Interne Referenz auch über ein externes Referenzsignal diszipliniert werden.

Multifunktionale Frequenz-Analyse bietet die Time-View-Software, die die Rohdaten aus den CNT-Frequenzzählern ausliest.

Wenn Sie mehr über die Produkte der Firma Pendulum erfahren möchten fragen Sie die EMCO Elektronik GmbH, Tel.: 089/89 55 65-0, Fax: 089/89 59 0376, Email: info@emco-elektronik.de!

Nachdruck frei:
EMCO Elektronik GmbH
Christine Seel
Bunsenstr. 5
82152 Martinsried