

DIE LÖSUNG VON HEUTE FÜR DIE ANFORDERUNGEN VON MORGEN

Sparen Sie bis zu 49% auf die meisten beliebten Messgeräte-Konfigurationen



In cooperation with



deg-Messtechnik GmbH
Brüdergasse 1-3, Top B14
A-3430 Tulln
fon +43 2272 20522-0
fax +43 2272 20522-17

Internet <http://www.deg-messtechnik.at>

BIS
ZU **49% RABATT**
R&S® ESSENTIALS

www.rohde-schwarz.com/complete-promotion

Bestellen Sie bis zum 30. September 2023

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



RABATTANGEBOTE AUF EINEN BLICK

Sparen Sie bis zu 49% auf die beliebtesten Konfigurationen der Messgeräte von Rohde&Schwarz. Dieses Rabattangebot beinhaltet alle Basisgeräte, die auf dem Arbeitsplatz eines Ingenieurs vorkommen: Oszilloskope, DC-Netzgeräte, Spektrum- und Antennenanalytoren, Signalgeneratoren, LCR-Meter und Source Measure Units (SMU).

Rohde&Schwarz hat die passenden Konfigurationen dieser Geräte sorgfältig ausgewählt, um sicher zu stellen, dass unsere Kunden bei zukünftigen Messanforderungen keine zusätzlichen Investitionen in Erweiterungen tätigen müssen. Wir bieten:

- ▶ Optionen zum Kaufzeitpunkt enthalten
- ▶ Kein Konfigurieren erforderlich – wir übernehmen das
- ▶ Einzelpreise für jedes Gerät, Upgrades entfallen
- ▶ Maximale Performance am Arbeitsplatz und maximale Ersparnisse

Dieses Angebot gilt bis zum 30. September 2023.

Oszilloskope bis zu 49 % Rabatt

- ▶ Bis 1,5 GHz Bandbreite
- ▶ Bis zu 4,5 Millionen Messkurven pro Sekunde Echtzeit-Aktualisierungsrate
- ▶ Bis zu 5 Gsample/s Abtastrate
- ▶ 400 MPunkte Speichertiefe pro Kanal standardmäßig
- ▶ 12-bit-A/D-Wandler für alle Abtastraten



DC-Netzgeräte bis zu 19 % Rabatt

- ▶ Bis zu 4 Kanäle
- ▶ Bis zu 800 W maximale Ausgangsleistung
- ▶ Elektrisch äquivalente Kanäle
- ▶ Max. Spannung: 4 x 64 V/Kanal
- ▶ Max. Strom: 4 x 10 A/Kanal



Spektrumanalysatoren bis zu 27 % Rabatt

- ▶ Frequenzbereich: 5 kHz bis 7,5 GHz
- ▶ DANL: typ. -163 dBm
- ▶ Phasenrauschen: typ. -108 dBc (1 Hz)
- ▶ Intuitive Bedienung
- ▶ Geringer Platzbedarf auf dem Arbeitstisch



Source Measure Unit 13 % Rabatt

- ▶ Zwei Quadranten: Betrieb als Quelle und Senke
- ▶ Superschnelle Datenaufzeichnung
- ▶ Spannungspriorität und Strompriorität
- ▶ Hochkapazitätsmodus
- ▶ Schnelle Regelung der Ausgangsspannung
- ▶ Batteriesimulation



Vektorsignalgenerator 13 % Rabatt

- ▶ Frequenzbereich: 8 kHz bis 3 GHz
- ▶ Max. Ausgangspegel von typ. > +25 dBm
- ▶ Vollständig durch Softwareoptionen definierter Vektorsignalgenerator mit 5" Touchscreen
- ▶ Modulationsbandbreite bis 240 MHz



LCR-Meter 10 % Rabatt

- ▶ Max. Testfrequenz: bis zu 10 MHz
- ▶ Max. Biasspannung: bis zu 40 V
- ▶ Sweep- und Binning-Messfunktionen
- ▶ Grundgenauigkeit von $\pm 0,05\%$



BIS ZU 49 % EINSPARUNGEN AUF VIELE BELIEBTE KONFIGURATIONEN

Oszilloskope

Modell	Bandbreite, Kanäle	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®RTC-BNDL	300 MHz, 2 analoge Kanäle	R&S®RTC1002: ARB-Generator, I ² C/SPI Triggerung und Decodierung, UART/RS-232 Triggerung und Decodierung, CAN/LIN Triggerung und Decodierung	EUR 2610 EUR 1740	33 %
R&S®RTB-BNDL	300 MHz, 4 analoge Kanäle	R&S®RTB2004: ARB-Generator, I ² C/SPI Triggerung und Decodierung, UART/RS-232 Triggerung und Decodierung, CAN/LIN Triggerung und Decodierung, History und segmentierter Speicher, Frequenzganganalyse (Bode-Plot)	EUR 6400 EUR 4190	35 %
R&S®RTM-BNDL ¹⁾	500 MHz, 4 analoge Kanäle	R&S®RTM3004: ARB-Generator, I ² C/SPI Triggerung und Decodierung, UART/RS-232 Triggerung und Decodierung, CAN/LIN Triggerung und Decodierung, I ² S Triggerung und Decodierung, MIL-STD-1553 Triggerung und Decodierung, ARINC 429 Triggerung und Decodierung, History und segmentierter Speicher, Leistungsanalyse, Frequenzganganalyse (Bode-Plot), Spektrumanalyse und Spektrogramm	EUR 15940 EUR 9490	40 %
R&S®RTA-BNDL	1 GHz, 4 analoge Kanäle	R&S®RTA4004: ARB-Generator, I ² C/SPI Triggerung und Decodierung, UART/RS-232 Triggerung und Decodierung, CAN/LIN Triggerung und Decodierung, I ² S Triggerung und Decodierung, MIL-STD-1553 Triggerung und Decodierung, ARINC 429 Triggerung und Decodierung, History und segmentierter Speicher, Leistungsanalyse, Frequenzganganalyse (Bode-Plot), Spektrumanalyse und Spektrogramm	EUR 24350 EUR 12490	49 %
R&S®MXO4-BNDL	1,5 GHz, 4 analoge Kanäle	R&S®MXO 44: ARB-Generator, langsame serielle Busse, Automotive-Protokolle, Frequenzganganalyse (Bode-Plot)	EUR 30200 EUR 19900	34 %

¹⁾ Das Aktionspaket unterstützt nicht den Keycode Bandbreitenerweiterung auf 1 GHz. Das Rohde & Schwarz Service Center übernimmt das Upgrade.

DC-Netzgeräte

Modell	Ausgangskanäle	Maximale Ausgangsleistung	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®NGE-COM3b	3	100 W	R&S®NGE103B: Ethernet-Fernsteuerung, digitale Trigger-Ein/Ausgänge	EUR 1455 EUR 1180	19 %
R&S®NGM-COM2b	2	120 W	R&S®NGM202: digitale Trigger-Ein/Ausgänge, Digitalvoltmeter-Funktion, Batteriesimulation	EUR 7400 EUR 6650	10 %
R&S®NGP824-COMb	4	800 W	R&S®NGP824: 64 V/10 A, digitale Trigger-Ein/Ausgänge, Analogeingang	EUR 5695 EUR 5100	10 %

Spektrumanalysatoren

Modell	Frequenzbereich	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®FPL-EMI3	5 kHz bis 3 GHz	R&S®FPL1003: zusätzliche Schnittstellen, interner Generator, HF-Vorverstärker, EMI-Messapplikation	EUR 18284 EUR 13700	25 %
R&S®FPL-EMI7	5 kHz bis 7,5 GHz	R&S®FPL1007: zusätzliche Schnittstellen, interner Generator, HF-Vorverstärker, EMI-Messapplikation	EUR 23042 EUR 16820	27 %
R&S®FPC-COM2	5 kHz bis 3 GHz	R&S®FPC1500: Vorverstärker, Modulationsanalyse, Vektornetzwerkanalyse, Empfängermodus, erweiterte Messungen	EUR 7812 EUR 6250	20 %
R&S®FPC-EMI1	5 kHz bis 1 GHz	R&S®FPC1000: Vorverstärker, Empfängermodus	EUR 2560 EUR 2300	10 %

Handheld-Analysatoren

Modell	Frequenzbereich	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®FPH-INH4	5 kHz bis 4 GHz	R&S®FPH Handheld-Spektrumanalysator: Vorverstärker, Interferenzanalyse, Kartendarstellung	EUR 9266 EUR 8525	8%
R&S®FPH-INH8	5 kHz bis 8 GHz	R&S®FPH Handheld-Spektrumanalysator: Vorverstärker, Interferenzanalyse, Kartendarstellung	EUR 12 467 EUR 11 450	8%
R&S®ZPH-ANR4	2 MHz bis 4 GHz	R&S®ZPH Kabel- und Antennenanalysator Modell .02: 1 Tor N(f), 2 MHz bis 4 GHz, GPS-Unterstützung	EUR 5276 EUR 4485	15%
R&S®ZPH-FOX4	2 MHz bis 4 GHz	R&S®ZPH Kabel- und Antennenanalysator Modell .02: 2 Tore N(f), 2 MHz bis 4 GHz	EUR 10 198 EUR 9380	8%

Source Measure Unit

Modell	Ausgangskanal	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®NGU201COM	1	R&S®NGU201: Zwei-Quadrant-Source-Measure-Unit, digitale Trigger-Ein/Ausgänge, Digitalvoltmeter-Funktion, Batteriesimulation	EUR 9105 EUR 7900	13%

Vektorsignalgenerator

Modell	Frequenzbereich	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®SMCV100BP2	4 kHz bis 3 GHz	R&S®SMCV100B: AM/FM/φM (über Basisband), Pulsmodulation, kundenspezifische digitale Modulation	EUR 13 545 EUR 11 800	13%

Leistungsmesser

Modell	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®NRX-COM4	R&S®NRX: zweiter Messkanal, dritter und vierter Anschluss für R&S®NRP Leistungsmesskopf, Sensorcheck-Quelle	EUR 11 785 EUR 10 600	10%

LCR-Meter

Modell	Maximalfrequenz	Basisgenauigkeit	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®LCX200COM	10 MHz	±0,05 % für Impedanzmessungen; ±0,03° für Phasenmessungen	R&S®LCX200: erweiterte Analyseoption, Binning-Option, erweiterte Bias-Funktion	EUR 16 755 EUR 15 000	10%

Service bei Rohde & Schwarz You're in great hands

- ▶ Weltweit
- ▶ Lokal und persönlich
- ▶ Flexibel und maßgeschneidert
- ▶ Kompromisslose Qualität
- ▶ Langfristige Sicherheit

Alle Aktionsangebote aus diesem Flyer erhalten Sie bei Ihrem Vertriebspartner von Rohde & Schwarz vor Ort.

Vertreter von Rohde & Schwarz



deg-Messtechnik GmbH
Brüdergasse 1-3, Top B14
A-3430 Tulln
fon +43 2272 20522-0
fax +43 2272 20522-17

Internet <http://www.deg-messtechnik.at>

Rohde & Schwarz

Der Technologiekonzern Rohde & Schwarz zählt mit seinen führenden Lösungen aus den Bereichen Test & Measurement, Technology Systems sowie Networks & Cybersecurity zu den Wegbereitern einer sicheren und vernetzten Welt. Vor mehr als 85 Jahren gegründet, ist der Konzern für seine Kunden aus Wirtschaft und hoheitlichem Sektor ein verlässlicher Partner rund um den Globus. Das selbstständige Unternehmen mit Firmensitz in München ist in über 70 Ländern mit einem engmaschigen Vertriebs- und Servicenetz vertreten.

www.rohde-schwarz.com

Nachhaltige Produktgestaltung

- ▶ Umweltverträglichkeit und ökologischer Fußabdruck
- ▶ Energie-Effizienz und geringe Emissionen
- ▶ Langlebigkeit und optimierte Gesamtbetriebskosten

Certified Quality Management

ISO 9001

Certified Environmental Management

ISO 14001

Rohde & Schwarz Training

www.training.rohde-schwarz.com

Rohde & Schwarz Customer Support

www.rohde-schwarz.com/support

