

R&S® ESSENTIALS

DIE LÖSUNG VON HEUTE FÜR DIE ANFORDERUNGEN VON MORGEN

Sparen Sie bis zu 46 % auf die meisten beliebten Messgeräte-Konfigurationen



In cooperation with

dataTec

Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:

dataTec AG

E-Mail: info@datatec.eu

>>> www.datatec.eu

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

BIS
ZU **46% RABATT**
R&S® ESSENTIALS

Bestellen Sie bis zum
30. September 2024

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



RABATTANGEBOTE AUF EINEN BLICK

Sparen Sie bis zu 46 % 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 2024.

Oszilloskope bis zu 46 % 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 26,5 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 46 % 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 | 34 % |
| 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 3700 | 42 % |
| 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 17450 EUR 9490 | 46 % |
| 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 22130 EUR 12490 | 44 % |
| R&S®MX04-BNDL | 1,5 GHz, 4 analoge Kanäle | MXO 44: ARB-Generator, langsame serielle Busse, Automotive-Protokolle, Frequenzganganalyse (Bode-Plot), Leistungsanalyse | EUR 30200 EUR 19900 | 37 % |

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 1460 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 5700 EUR 5110 | 10 % |
| R&S®NGA142COMb | 2 | 80 W | R&S®NGA142: digitale Trigger-Ein/Ausgänge | EUR 1935 EUR 1750 | 10 % |
| R&S®HMP4040COM | 2 | 160 W | R&S®HMP4040: duale Schnittstelle (USB/Ethernet) | EUR 3115 EUR 2800 | 10 % |

Handheld-Analysatoren

| Modell | Frequenzbereich | Beschreibung des Komplettpakets | Listenpreis Europa | Rabatt |
|--------------|-----------------|--|------------------------|--------|
| R&S®FPH-INH8 | 5 kHz bis 8 GHz | R&S®FPH: Handheld-Spektrumanalysator: Vorverstärker, Interferenzanalyse, Kartendarstellung | EUR 13083 EUR 9800 | 25 % |
| R&S®ZPH-COM2 | 2 MHz bis 4 GHz | R&S®ZPH: Vorverstärker, Spektrumanalyse, Interferenzanalyse, Kartierung von Signalstärken, Modulationsanalyse, Unterstützung von Leistungsmessköpfen, Kanalleistungsmessung, Pulsmessung mit Leistungsmesskopf | EUR 16217 EUR 11350 | 30 % |

Spektrumanalysatoren

| Modell | Frequenzbereich | Beschreibung des Komplettpakets | Listenpreis Europa | Rabatt |
|----------------|--------------------|--|--------------------------|--------|
| R&S®FPC-COM2 | 5 kHz bis 3 GHz | R&S®FPC1500: Vorverstärker, Modulationsanalyse, Vektornetzwerkanalyse, Empfängermodus, erweiterte Messungen | EUR 8206 EUR 6150 | 25 % |
| R&S®FPL-EMI3 | 5 kHz bis 3 GHz | R&S®FPL1003: zusätzliche Schnittstellen, interner Generator, HF-Vorverstärker, EMI-Messapplikation | EUR 18 284 EUR 13 700 | 25 % |
| R&S®FPL-EMI7 | 5 kHz bis 7,5 GHz | R&S®FPL1007: zusätzliche Schnittstellen, interner Generator, HF-Vorverstärker, EMI-Messapplikation | EUR 23 042 EUR 16 820 | 27 % |
| R&S®FPL1007-TG | 5 kHz bis 7,5 GHz | R&S®FPL1007: OCXO-Referenzfrequenz, zusätzliche Schnittstellen, interner Generator, HF-Vorverstärker, 1-dB-Schritte für elektronische Dämpfung | EUR 23 200 EUR 17 400 | 25 % |
| R&S®FPL1007-P1 | 5 kHz bis 7,5 GHz | R&S®FPL1007: OCXO-Referenzfrequenz, zusätzliche Schnittstellen, HF-Vorverstärker, 1-dB-Schritte für elektronische Dämpfung | EUR 19 150 EUR 14 350 | 25 % |
| R&S®FPL1014-P1 | 5 kHz bis 14 GHz | R&S®FPL1014: OCXO-Referenzfrequenz, zusätzliche Schnittstellen, HF-Vorverstärker, 1-dB-Schritte für elektronische Dämpfung | EUR 32 050 EUR 23 950 | 25 % |
| R&S®FPL1026-P1 | 5 kHz bis 26,5 GHz | R&S®FPL1026: OCXO-Referenzfrequenz, zusätzliche Schnittstellen, HF-Vorverstärker, 1-dB-Schritte für elektronische Dämpfung | EUR 37 140 EUR 27 900 | 25 % |

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 9110 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 13 550 EUR 11 800 | 13 % |

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 16 740 EUR 15 000 | 10 % |

Service von Rohde & Schwarz Bei uns in guten Händen

- ▶ 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



Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

Ihr Ansprechpartner / Your Partner:

dataTec AG
E-Mail: info@datatec.eu
>>> www.datatec.eu

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 90 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

