

R&S® ESSENTIALS

DIE LÖSUNG VON HEUTE FÜR DIE ANFORDERUNGEN VON MORGEN

Sparen Sie bis zu 49% bei den beliebtesten Messgeräte-Konfigurationen



Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:

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

BIS
ZU **49% RABATT**
R&S® ESSENTIALS

Bestellen Sie bis zum
31. März 2025

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



RABATTANGEBOTE AUF EINEN BLICK

Sparen Sie bis zu 49% bei den beliebtesten Messgeräte-Konfigurationen von Rohde&Schwarz. Dieses Rabattangebot bezieht sich auf alle Basisgeräte, die am Arbeitsplatz eines Ingenieurs zu finden sind: Oszilloskope, DC-Netzgeräte, Spektrum- und Antennenanalysatoren, Signalgeneratoren, LCR-Meter und Source Measure Units (SMU).

Rohde&Schwarz hat die optimalen Konfigurationen sorgfältig ausgewählt, damit unsere Kunden nicht in zukünftige Erweiterungen investieren müssen, um die Test- und Messanforderungen von morgen zu erfüllen. Wir bieten:

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

Dieses Angebot gilt bis zum 31. März 2025.

Oszilloskope bis zu 49% Rabatt

- ▶ Bis zu 2 GHz Bandbreite
- ▶ Bis zu 4,5 Millionen Messkurven/s Echtzeit-Aktualisierungsrate
- ▶ Bis zu 5 Gsample/s Abtastrate
- ▶ 400 MPunkte (MXO 4), 500 MPunkte (MXO 5) Standardspeicher pro Kanal
- ▶ 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: 2 x 100 V/Kanal
- ▶ Max. Strom: 4 x 10 A/Kanal oder 40 A insgesamt



Spektrumanalysatoren bis zu 40% Rabatt

- ▶ Frequenzbereich: 5 kHz bis 26,5 GHz
- ▶ Eigenrauschen (DANL): typ. -163 dBm
- ▶ Phasenrauschen: typ. -108 dBc (1 Hz)
- ▶ Intuitive Bedienung
- ▶ Geringer Platzbedarf auf dem Arbeitstisch



Source Measure Unit 14% Rabatt

- ▶ Zwei Quadranten: Betrieb als Quelle und Senke
- ▶ Hochgeschwindigkeitsdatenerfassung
- ▶ 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 zu 240 MHz



LCR-Meter 10% Rabatt

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



BIS ZU 49 % EINSPARUNGEN AUF DIE 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, Triggerung und Decodierung (I ² C/SPI/UART/RS-232/CAN/LIN)	EUR 2620 EUR 1740	34 %
R&S®RTB-BNDL	300 MHz, 4 analoge Kanäle	R&S®RTB2004: ARB-Generator, Triggerung und Decodierung (I ² C/SPI/UART/RS-232/CAN/LIN), History und segmentierter Speicher, Frequenzganganalyse (Bode-Diagramm)	EUR 6400 EUR 3700	42 %
R&S®RTM-BNDL	500 MHz, 4 analoge Kanäle	R&S®RTM3004: ARB-Generator, Triggerung und Decodierung (I ² C/SPI/UART/RS-232/CAN/LIN/I ² S/MIL-STD-1553/ARINC 429), History und segmentierter Speicher, Leistungsanalyse, Frequenzganganalyse (Bode-Diagramm), Spektrumanalyse und Spektrogramm	EUR 17970 EUR 9490	47 %
R&S®RTA-BNDL	1 GHz, 4 analoge Kanäle	R&S®RTA4004: ARB-Generator, Triggerung und Decodierung (I ² C/SPI/UART/RS-232/CAN/LIN/I ² S/MIL-STD-1553/ARINC 429), History und segmentierter Speicher, Leistungsanalyse, Frequenzganganalyse (Bode-Diagramm), Spektrumanalyse und Spektrogramm	EUR 22790 EUR 12490	45 %
R&S®MX044-BASC	200 MHz, 4 analoge Kanäle	MXO 44: ARB-Generator	EUR 10160 EUR 8600	15 %
R&S®MX044-PRO	500 MHz, 4 analoge Kanäle	MXO 44: serielle Low-Speed-Busse (I ² C/SPI/QuadSPI/UART/RS-232/RS-422/RS-485), Automotive-Protokolle, Automotive-Ethernet-Bus (10BASE-T1S), Leistungsanalyse, Frequenzganganalyse, MIPI-Low-Speed-Protokolle, ARB-Generator	EUR 34600 EUR 19500	44 %
R&S®MX044-ULTM	1,5 GHz, 4 analoge Kanäle	MXO 44: serielle Low-Speed-Busse (I ² C/SPI/QuadSPI/UART/RS-232/RS-422/RS-485), Automotive-Protokolle (CAN/CAN FD/CAN XL/LIN), Automotive-Ethernet-Bus (10BASE-T1S), Leistungsanalyse, Frequenzganganalyse, MIPI-Low-Speed-Protokolle, ARB-Generator, Mixed-Signal-Option (MSO), Speicheroption 800 MPunkte	EUR 48400 EUR 24900	49 %
R&S®MX054-BASC	350 MHz, 4 analoge Kanäle	MXO 54: ARB-Generator	EUR 18570 EUR 16500	11 %
R&S®MX054-PRO	500 MHz, 4 analoge Kanäle	MXO 54: serielle Low-Speed-Busse (I ² C/SPI/QuadSPI/UART/RS-232/RS-422/RS-485), Automotive-Protokolle (CAN/CAN FD/CAN XL/LIN), Automotive-Ethernet-Busse (10BASE-T1S, 100BASE-T1), Leistungsanalyse, Frequenzganganalyse, MIPI-Low-Speed-Protokolle, ARB-Generator	EUR 41370 EUR 24000	42 %
R&S®MX054-ULTM	2 GHz, 4 analoge Kanäle	MXO 54: serielle Low-Speed-Busse (I ² C/SPI/QuadSPI/UART/RS-232/RS-422/RS-485), Automotive-Protokolle (CAN/CAN FD/CAN XL/LIN), Automotive-Ethernet-Busse (10BASE-T1S, 100BASE-T1), Leistungsanalyse, Frequenzganganalyse, MIPI-Low-Speed-Protokolle, ARB-Generator, Mixed-Signal-Option (MSO), Speicheroption 1 GPunkt	EUR 56270 EUR 29900	47 %
R&S®MX058-BASC	100 MHz, 8 analoge Kanäle	MXO 58: ARB-Generator	EUR 20900 EUR 19200	8 %
R&S®MX058-PRO	500 MHz, 8 analoge Kanäle	MXO 58: serielle Low-Speed-Busse (I ² C/SPI/QuadSPI/UART/RS-232/RS-422/RS-485), Automotive-Protokolle (CAN/CAN FD/CAN XL/LIN), Automotive-Ethernet-Busse (10BASE-T1S, 100BASE-T1), Leistungsanalyse, Frequenzganganalyse, MIPI-Low-Speed-Protokolle, ARB-Generator	EUR 55370 EUR 35500	36 %
R&S®MX058-ULTM	2 GHz, 8 analoge Kanäle	MXO 58: serielle Low-Speed-Busse (I ² C/SPI/QuadSPI/UART/RS-232/RS-422/RS-485), Automotive-Protokolle (CAN/CAN FD/CAN XL/LIN), Automotive-Ethernet-Busse (10BASE-T1S, 100BASE-T1), Leistungsanalyse, Frequenzganganalyse, MIPI-Low-Speed-Protokolle, ARB-Generator, Mixed-Signal-Option (MSO), Speicheroption 1 GPunkt	EUR 75770 EUR 44900	41 %

DC-Netzgeräte

Modell	Ausgangs-kanäle	Maximale Ausgangsleistung	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®NGE-COM3B	3	100 W	R&S®NGE103B: Ethernet-Fernsteuerung, Ein-/Ausgänge für digitalen Trigger	EUR 1460 EUR 1180	19 %
R&S®NGM-COM2B	2	120 W	R&S®NGM202: Ein-/Ausgänge für digitalen Trigger, Digitalvoltmeter-Funktion, Batteriesimulation	EUR 7400 EUR 6530	12 %
R&S®NGP824-COMB	4	800 W	R&S®NGP824: Ein-/Ausgänge für digitalen Trigger, Analogeingang	EUR 5700 EUR 5110	10 %
R&S®NGA142COMB	2	80 W	R&S®NGA142: Ein-/Ausgänge für digitalen Trigger	EUR 1935 EUR 1750	10 %
R&S®HMP4040COM	4	384 W	R&S®HMP4040: duale Schnittstelle (USB/Ethernet)	EUR 3115 EUR 2780	11 %
R&S®NGL-COM2B	2	120 W	R&S®NGL200: Ein-/Ausgänge für digitalen Trigger	EUR 3920 EUR 3480	11 %

Handheld-Analysatoren

Modell	Frequenzbereich	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®FPH-COM1	5 kHz bis 3 GHz	R&S®FPH: Vorverstärker, Modulationsanalyse, Unterstützung von Leistungsmessköpfen, Kanalleistungsmesser, Pulsmessung mit Leistungsmesskopf, Interferenzanalyse, Empfängermodus	EUR 13 955 EUR 8370	40%
R&S®FPH-INH4	5 kHz bis 4 GHz	R&S®FPH: Vorverstärker, Interferenzanalyse, Kartendarstellung	EUR 9730 EUR 7300	25%
R&S®FPH-INH8	5 kHz bis 8 GHz	R&S®FPH: Vorverstärker, Interferenzanalyse, Kartendarstellung	EUR 13 090 EUR 9820	25%
R&S®ZPH-COM1	2 MHz bis 4 GHz	R&S®ZPH: GPS-Unterstützung, Unterstützung von Leistungsmessköpfen, Kanalleistungsmesser, Pulsmessungen mit Leistungsmesskopf	EUR 7840 EUR 4710	40%
R&S®ZPH-COM2	2 MHz bis 4 GHz	R&S®ZPH: Vorverstärker, Spektrumanalyse, Interferenzanalyse, Kartendarstellung von Signalstärken, Modulationsanalyse, Unterstützung von Leistungsmessköpfen, Kanalleistungsmesser, Pulsmessungen mit Leistungsmesskopf	EUR 16 225 EUR 9740	40%

Spektrumanalysatoren

Modell	Frequenzbereich	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®FPC-COM1	5 kHz bis 3 GHz	R&S®FPC1000: Vorverstärker, Modulationsanalyse, Empfängermodus, erweiterte Messungen	EUR 6245 EUR 3750	40%
R&S®FPC-COM2	5 kHz bis 3 GHz	R&S®FPC1500: Vorverstärker, Modulationsanalyse, Vektornetzwerkanalyse, Empfängermodus, erweiterte Messungen	EUR 8210 EUR 4930	40%
R&S®FPL-EMI3	5 kHz bis 3 GHz	R&S®FPL1003: zusätzliche Schnittstellen, interner Generator, HF-Vorverstärker, EMI-Messapplikation	EUR 18 225 EUR 14 650	20%
R&S®FPL-EMI7	5 kHz bis 7,5 GHz	R&S®FPL1007: zusätzliche Schnittstellen, interner Generator, HF-Vorverstärker, EMI-Messapplikation	EUR 22 985 EUR 17 250	25%
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	Max. Spannung/ Strom	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®NGU201COM	1	20 V/8 A	R&S®NGU201: Ein-/Ausgänge für digitalen Trigger, Digitalvoltmeter-Funktion, Batteriesimulation	EUR 9110 EUR 7880	14%

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	Maximale Frequenz	Grundgenauigkeit	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-Option	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.

Rohde & Schwarz Ansprechpartner



Ihr Ansprechpartner / Your Partner:

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

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

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

