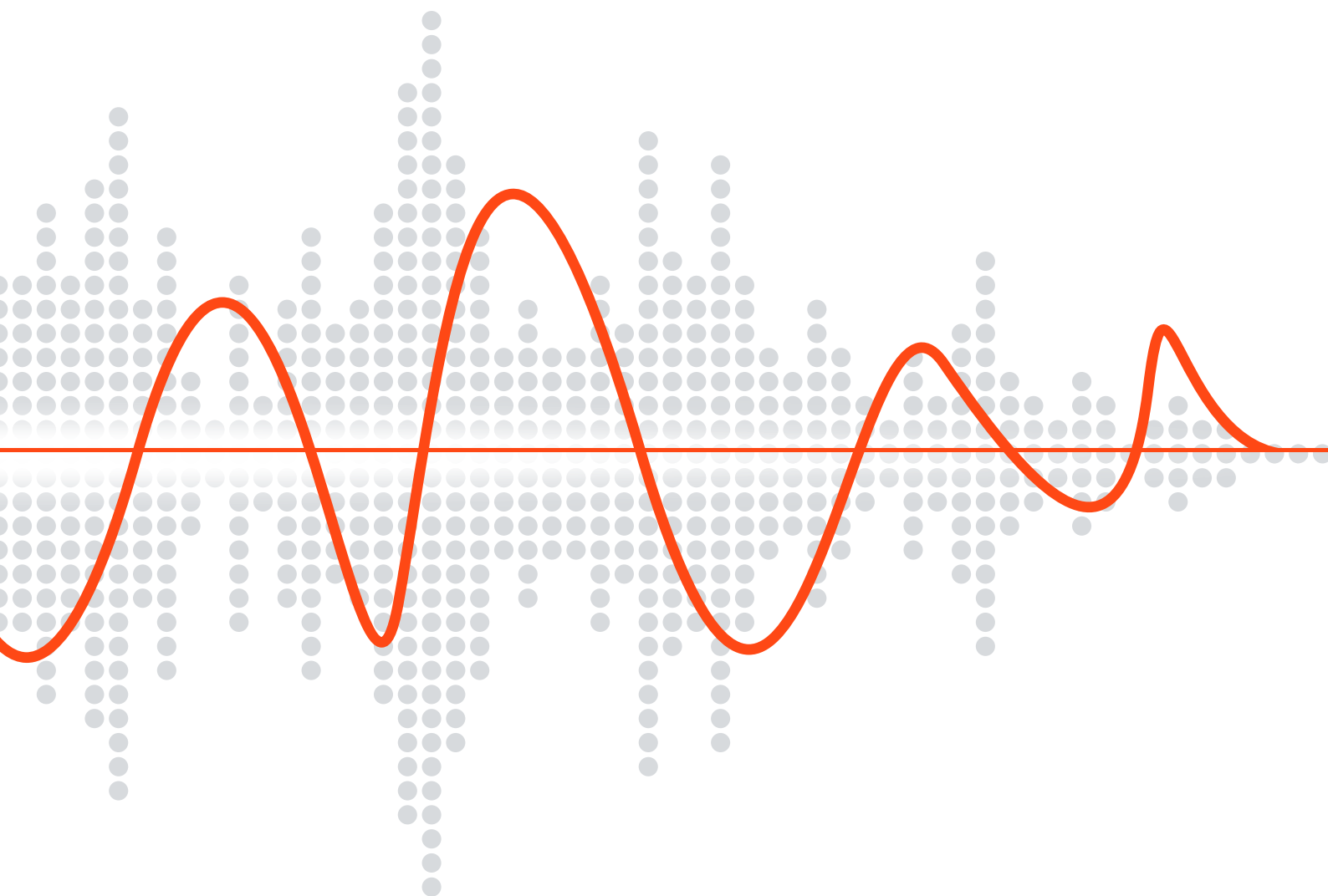


Katalog für HF-Testtechnik

Ein optimaler Weg zur Beschaffung Ihrer Ausrüstung



HF-Test- & Messtechnik – von Beginn an dabei

Seit über 50 Jahren bietet Electro Rent Industrieunternehmen HF-Testtechnik an, mit der unsere Kunden Produkte für die Branchen Luft-/Raumfahrt & Militär, Satellitenkommunikation, Automotive, Halbleiter, Mobilfunk u. v. m. entwickeln und testen können.

Ihr kompetenter Partner für Testtechnik

Electro Rent, ehemals Microlease und Livingston, ist Experte für HF-Testgeräte. Wir wissen, worauf es ankommt, um Miet- und Finanzierungskonzepte zeitnah bereitzustellen und so zu konfigurieren, damit sie für Ihr Unternehmen Sinn machen.

Unser globaler Bestand an elektronischen Testgeräten im Wert von 1 Milliarde Euro von mehr als 200 Herstellern unterstützt Unternehmen dabei, die Herausforderungen beim Testen und Messen in der dynamischen Geschäftswelt von heute zu meistern.

Entdecken Sie unser umfangreiches Portfolio

Informieren Sie sich in unserem Katalog über unsere gefragtesten HF-Testgeräte. Wenn Sie nicht finden, was Sie suchen, rufen Sie uns an. Wir haben Tausende weitere Modelle auf Lager, und es kommen laufend neue hinzu.

Inhalt

Globale Reichweite	1
Mietlösungen	2
Spektrumanalysatoren	3
Netzwerkanalysatoren	5
Cal-Kits	7
Generatoren	8
Vektor-Signalgeneratoren	9
Oszilloskope	10
Phasenrausch-Tests	12
Leistungsmesser/Sensoren	13
Handheld Spektrumanalysatoren	14
Komplettes Leistungsangebot	15
Kontaktverzeichnis	16

lobale Reichweite – lokale Unterstützung

Gestützt auf unseren internationalen Gerätebestand stehen wir Unternehmen weltweit mit konkurrenzlosem lokalem Support, Logistikzentren und Fachwissen zur Seite.

Unsere innovativen Testtechnikbeschaffungskonzepte lassen sich nahtlos in Ihre bestehenden Abläufe integrieren. Wir unterstützen Sie bei der Senkung Ihrer Gesamtkosten für das Testen, und zwar durch die Erhöhung der Produktivität und gleichzeitige Reduzierung der Gemeinkosten für die Geräteverwaltung.

50 Jahre Innovation	23 Standorte weltweit
600 globale Teammitglieder	180 Testexperten
1Mrd.€ Bestandswert	60T+ Geräte
200+ Hersteller	12T Produktreihen

Branchenführende Mietlösungen für Testtechnik

Unsere Mietangebote bieten Ihnen maximale Flexibilität und schnellen, kostengünstigen Zugang zu den neuesten Testgeräten. Dank dem weltweit größten Gerätebestand und ständigen Investitionen in die Aktualisierung unseres Programms mieten Sie stets die neueste Technik – wann und wo Sie sie brauchen.

VOLLE FLEXIBILITÄT

Aufrüsten, verlängern oder beenden Sie Ihre Miete nach Bedarf

GROSSER BESTAND

Tausende von Geräten sind auf Lager und können sofort gemietet werden

ZAHLEN SIE FÜR DIE NUTZUNG, NICHT FÜR DIE LEBENSDAUER

Sie können bereits ab einer Woche mieten, zudem sind kostengünstige Langzeitpläne verfügbar

KEINE BETRIEBSKOSTEN

Durch Vermeiden von Wartung und Kalibrierung

LOKALE PRÄSENZ

Lokale Logistikzentren sowie Vertriebs- und Supportbüros

SCHNELLE LIEFERUNG

Lieferung oft innerhalb von 24-48 Stunden nach Auftragserteilung

FACHKUNDIGE UNTERSTÜTZUNG

Unterstützung und Beratung durch unser Spezialistenteam, verstärkt durch unsere OEM-Partner

DIE NEUESTE TECHNIK

Mit unserem ständig aktualisierten und gepflegten Bestand haben Sie die Gewähr, immer die neueste Technik zu erhalten

Wir bieten unabhängige Beratung zu Produkten von über 200 führenden Herstellern.




Keysight N9041B | UX Signal Analyzer; 2 Hz to 110 GHz

- Analysis Bandwidth to 1 GHz for 5G, 802.11ad & 802.11 be and Automotive Radar
- DANL of -150 dBm/Hz >50 GHz
- Dual RF Inputs: 2.4 mm to 50 GHz, 1.0 mm to 110 GHz
- Real-time Streaming up to 40 MHz


Rohde & Schwarz FSW26 | Signal and Spectrum Analyzer; 2 to 26.5 GHz

- Analysis Bandwidth to 2 GHz
- Advanced Radar Analysis Functions
- DANL of -159 dBm/Hz @ 2 GHz
- Phase Noise: -140 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset)
- Popular Model with Over 50 Configurations


Keysight N9021B | MXA Signal Analyzer; 10 Hz to 50 GHz

- Real-time I/Q Data Streaming
- Analysis Bandwidth to 510 MHz
- Phase Noise: -136 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset)


Rohde & Schwarz FSV3044 | Signal and Spectrum Analyzer; 10 Hz to 44 GHz

- Analysis Bandwidth of 200 MHz
- DANL < -162 dBm
- Phase Noise: -114 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset)


Keysight N9030B | PXA Signal Analyzer

- Frequency Ranges: 2 Hz to 3.6, 8.4, 13.6, 26.5, 44, 50 GHz
- Analysis Bandwidth to 510 MHz
- Phase Noise: -136 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset)
- Popular Model with Over 100 Configurations


Keysight N9032B | PXA Signal Analyzer; 2 Hz to 26.5 GHz

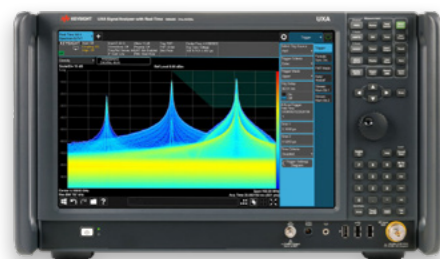
- Analysis Bandwidth to 2 GHz
- LNA with Preamp for Low-Level Signals and Noise Figure
- Low DANL (-174 dBm) for better EVM sensitivity
- Preconfigured with 5G NR, and PowerSuite Measurements


Keysight N9020B | MXA Signal Analyzer

- Frequency Ranges: 2 Hz to 3, 8, 13, 26.5, 32, 44, 50 GHz
- Analysis Bandwidth of 160 MHz
- Phase Noise: -114 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset)
- Popular Model with Over 70 Configurations


Keysight N9000B | CXA Signal Analyzer

- Economy Version of X-Series Signal Analyzers
- Frequency Ranges: 9 kHz to 3, 7.5, 26.5 GHz
- Tracking Generator Option


Keysight N9040B | UX Signal Analyzer; 2 Hz to 50 GHz

- Real-time I/Q Data Streaming
- Analysis Bandwidth to 2 GHz
- Phase Noise: -136 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset)
- Over 50 Configurations available.


Rohde & Schwarz FSW50 | Signal and Spectrum Analyzer; 2 Hz to 50 GHz

- DANL of -129 dBm at 50 GHz
- Full Band 50 GHz Preamp Available
- Phase Noise: -140 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset)
- Multiple Software Options Available for Rental

QR-CODE
scannen

Wir haben tausende weiterer Messgeräte in ur vielseitigen Bestand an Produkten.

Scannen Sie den QR-Code, um unser komplettes Angebot zu sehen.





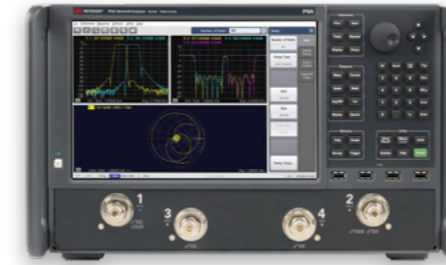
Keysight N5245B | PNA-X Microwave Network Analyzer; 900 Hz/10 MHz to 50 GHz

- 2-Port and 4-Port Versions with Configurable Test Sets
- Second Source, Pulse Modulators, Receiver Attenuator Configurations Available
- Separate Noise Receiver Available with Vector Correction
- Compatible E-Cal Calibration Kits Available



Rohde & Schwarz ZNA26 | Vector Network Analyzer; 10 MHz to 26.5 GHz

- 2-Port and 4-Port Versions with Configurable Test Sets
- Up to 4 Sources Available
- High Dynamic Range 147 dB with Receiver Attenuators
- Internal Pulse Modulators and Pulse Generators
- Wide Range of Software Options Available for Rental



Keysight N5225B | PNA Microwave Network Analyzer, 10 MHz to 50 GHz

- 2 and 4-Port Version with Configurable Test Set
- Dynamic Range > 127 dB with High Output Power +13 dBm
- Optional Bias-Tees, Pulse Generators and Modulators



Keysight N5242B | PNA-X Microwave Network Analyzer, 10 MHz to 26.5 GHz 2-Port

- Dynamic Range of 130 dB @ 20 GHz
- Output Power +13 dBm
- Multiple Software Options Available for Rental



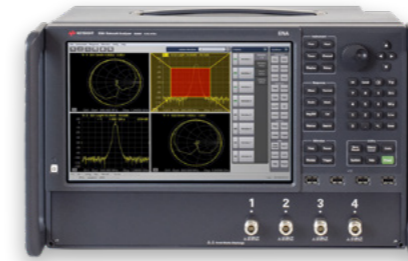
Keysight N5244B | PNA-X Microwave Network Analyzer, 10 MHz to 43.5 GHz

- 2-Port and 4-Port Versions with Configurable Test Sets
- Optional Second Source, Pulse Modulators, Receiver Attenuators
- Separate Noise Receiver Available with Vector Correction
- High Dynamic Range: 134 dB at 20 GHz at Test Port
- Multiple Software Options Available for Rental



Rohde & Schwarz ZVA67 | Vector Network Analyzer; Four Ports, Four Sources, 67 GHz

- High Output Power up to +18 dBm
- Receiver and Generator Attenuators and Pulse Modulators / Generators
- Wide Dynamic Range >140 dB for Fast and Accurate Measurements
- Virtual and True Differential Measurement Modes
- Simultaneous Measurement of Noise Figure And S-Parameters



Keysight E5080B | ENA Series Network Analyzer

- 2 and 4-Port Versions
- Maximum Frequency of 9, 20 and 53 GHz
- Low Trace Noise of 0.0015 dB rms
- TDR Options for Signal Integrity Testing



Keysight E5061B | ENA Series Network Analyzer / Impedance Analyzer, 100 kHz to 3 GHz

- 3 GHz Network Analyzer and Impedance Analyzer in One Unit
- Gain-Phase Test Port, 5 Hz to 30 MHz for Impedance Measurements
- Compatible with Keysight Component Measurement Fixtures



Rohde & Schwarz ZNA43 | Vector Network Analyzer, 4 ports, 10 MHz to 43.5 GHz

- Up to 4 Sources Available with Attenuators
- High Dynamic Range 147 dB with Receiver Attenuators
- Internal Pulse Modulators and Pulse Generators
- Full Touchscreen Interface



Keysight E5071C | ENA Series Network Analyzer

- Low-Cost VNA with Frequencies: 4.5, 8.5, 20 GHz
- 2 and 4-Port Versions
- Popular Model with Over 100 Configurations Available
- TDR Options for Signal Integrity Measurements

NEUHEIT

Die NEUE ENA-X-Vektor-Netzwerkanalysator-Serie

**Keysight E5081A
ENA-X Vector Network Analyzer**

Beschleunigen Sie die Charakterisierung von 5G- und Satellitenkommunikations-Komponenten mit dem Keysight E5081A ENA-X VNA. Diese neue VNA-Serie umfasst einen Frequenzbereich von 20 GHz und 44 GHz und bietet Optionen für rauscharme Empfänger für Rauschzahlmessungen. Die neue Spektrumkorrelationstechnik von Keysight ermöglicht schnelle EVM-Messungen mit einem VNA der mittleren Preisklasse.





- Keysight N4692D** | Electronic Calibration Module (ECal); 2.92 mm, 2-Port, 40 GHz
- Available in Male/Male (Option M0M), Female/Female (Option F0F), and Male/Female (Option M0F) Connector Configurations
 - Frequency Coverage from 10 MHz to 40 GHz or DC to 40 GHz (Option ODC)
 - Rentals Include Torque Wrenches for Properly Connecting Standards



- Keysight 85092C** | RF Electronic Calibration Module (ECal); Type N, 2 Port, 300 kHz to 9 GHz
- Fast Full 2-Port Calibration with a Single Connection
 - Simple Non-Insertable Device Calibration
 - USB Interface for Direct Control with PNA and ENA Series of Network Analyzers
 - Rentals Include Torque Wrenches for Properly Connecting Standards



- Rohde & Schwarz ZN-Z54** | Calibration Unit; 2 Ports, 2.92 mm, Female, 9 kHz to 40 GHz
- Automatically Detected Via USB Connection
 - Rentals Include Torque Wrenches for Properly Connecting Standards



- Keysight N4693D** | Electronic Calibration Module (ECal); 2.4 mm, 2-Port, 50 GHz
- Available in Male/Male (Option M0M), Female/Female (Option F0F), and Male/Female (Option M0F) Connector Configurations
 - Frequency Coverage from 10 MHz to 50 GHz or DC to 50 GHz (Option ODC)
 - Rentals Include Torque Wrenches for Properly Connecting Standards

Calibration Kits

Model	OEM	Description	Connector	Frequency	Rental Torque Wrenches
85032F	Keysight	Standard Mechanical Calibration Kit	N-Type	9 GHz	No
85033E	Keysight	Standard Mechanical Calibration Kit	3.5 mm	9 GHz	Yes
85052D	Keysight	Economy Mechanical Calibration Kit	3.5 mm	26.5 GHz	Yes
ZN-Z52	Rohde & Schwarz	Calibration Unit, 4-Port	3.5 mm	26.5 GHz	Yes
85056D	Keysight	Economy Mechanical Calibration Kit	2.4 mm	50 GHz	Yes
85059B	Keysight	Precision Calibration Kit	1.0 mm	120 GHz	Yes



- Keysight E8257D** | PSG Analog Signal Generator
- Popular Model with Over 250 Configurations
 - Frequency Range: 250 kHz to 20, 40, 50 and 67 GHz
 - Low Phase Noise: -138 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset) to Address Doppler Radar, ADC and Receiver-Blocking Tests
 - High Power Options Available for +30 dBm Output
 - Characterize Devices and Circuits by Adding AM, FM, ϕ M and Pulse Modulation to Your Signal



- Rohde & Schwarz SMA100B** | Signal Generator
- Frequency Range: 8 kHz to 3, 6, 12.75, 20, 31.8, 40, 50 and 67 GHz
 - Exceptionally Low Harmonics
 - Maximum Output Power Exceeds +30 dBm Across Wide Frequency Range



- Keysight N5183B** | Signal Generator
- Frequency Options: 20, 31.8 and 40 GHz
 - Phase Noise: -130 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset)
 - Settable range +3- to -135dBm (with options 1E1 and 1EA)
 - Modulation Types Available: AM, FM, ϕ M and Pulse



- Rohde & Schwarz SMA100A** | Signal Generator
- Frequency Range: 100 kHz to 12.75, 20, 31.8 and 40 GHz
 - SSB Phase Noise of -108 dBc/Hz (typ.) at 10 GHz and 20 kHz Offset
 - Analog Modulations with AM, FM, ϕ M and Pulse Modulation Supported



- Rohde & Schwarz SMB100B** | Signal Generator
- Frequency Range: 8 kHz to 1 GHz, 3 or 6 GHz
 - Very Low Wideband Noise of < -153 dBc (typ.) at 15 MHz < f ≤ 6 GHz and an Offset of 30 MHz
 - Ultra-high Output Power of +34 dBm at 1 GHz



- Rohde & Schwarz SMB100A** | Signal Generator
- Frequency Range: 100 kHz to 12.75, 20, 31.8 and 40 GHz
 - SSB phase noise of -108 dBc (typ.) at 10 GHz and 20 kHz offset
 - Analog Modulations with AM, FM/ ϕ M and Pulse Modulation Supported



Keysight E8267D | PSG Vector Signal Generator

- Frequency Ranges: 20, 32, 44 GHz
- Ultra-Low Phase Noise Options Delivers -143 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset)
- Vector Support for Cellular, Wi-Fi, Video Broadcasting, SATCOM and More
- Popular Model with Over 125 Configurations



Rohde & Schwarz SMW200A | Vector Signal Generator

- Multiple RF Paths with Frequency Ranges: 3, 6, 20, 40, 44 GHz
- Low Phase Noise Options Delivers -150 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset)
- Popular Model with Over 125 Configurations
- Modulation Bandwidths up to 2 GHz



Keysight UXR0254AP | Infiniium UXR Real-Time Oscilloscope; 4 Channels, 25 GHz

- Up to 2G Memory with 256 GS/s on All Channels
- 1mm Input Connectors on 4 Phase-Coherent Channels
- AP Version License Key Upgradeable to 110 GHz
- Real-time Digital Down Conversion with 2.16 GHz Bandwidth
- Applications: USB4 v2, PCIe Gen5/6, DDR4/5, Phase Noise



Tektronix MSO68B | Mixed Signal Oscilloscope; 8 Channel to 10 GHz

- Frequency Range: 1, 4, 6, 8, 10 GHz Models
- Low Noise Inputs: < 1.25 mV of Noise at 50 mV/div at 10 GHz
- Built-In FFT Spectrum Analysis on all Channels
- 50 GS/s on 2-Channels, 25 GS/s on 4-Channels



Keysight N5182B | MXG Series Vector Signal Generator

- Frequency Range: 9 kHz to 3, 6 GHz
- Low Phase Noise Options Delivers -146 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (20 kHz Offset)
- Output Power of +27 dBm, Low EVM of 0.4% (802.11ac/LTE)
- Real-time Signal Simulation Options
- Popular Model with over 125 Configurations



Rohde & Schwarz SMBV100B | Vector Signal Generator

- Frequency Range: 8 kHz to 3, 6 GHz
- High Power Option to +33 dBm
- Generation of Communications Signals: 5G NR, LTE, WLAN
- GNSS with Constellation Simulation



Rohde & Schwarz RTP164 | High Performance Digital Oscilloscope; 4 Channel, 16 GHz

- Sample Rate: 40 GS/s with 2G Record Length
- Real Time De-Embedding with S-Parameters in Hardware
- Software Options for: USB3.2, 10G Ethernet, MIPI D-PHY, DDR3/4, Automotive Ethernet



Keysight MSOS804A | Infiniium S-Series Digital Oscilloscope; 4-Channels, 8 GHz

- Sample Rate: 20 GS/s with 100 M/Chan, upgradeable up to 400 M/Chan
- 10-Bit ADC with 16-Bits in High Resolution Mode
- 260 μ V Full Bandwidth Noise Floor



Keysight N5172B | EXG Series Vector Signal Generator

- Frequency Range: 9 kHz to 3, 6 GHz
- Phase Noise Options Delivers -122 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (20 kHz Offset)
- Output Power of +27 dBm, Low EVM of 0.4% (802.11ac/LTE)
- Modulation Bandwidth of 160 MHz



Tektronix AWG70002B | Arbitrary Waveform Generator; 2 Channels at 25 Gs/s

- 10-bit Vertical Resolution, 16 GS Waveform Memory Per Channel
- Generate Wideband RF Signals Up To 20 GHz
- Suitable for Radar with Options for Pulsed Waveforms and Impairments



Keysight MXR608A | Infiniium MXR-Series Real-Time Oscilloscope; 8 Channels, to 6 GHz

- Sample Rate: 16 GS/s on 8 Channels, 200M Record Length per Channel
- 10-Bit ADC with 16-Bits in High Resolution Mode
- Low Noise: 1mV/div 43 μ V, Low Jitter: 120 fs rms
- Real Time Spectrum Analysis on 8 Scope Channels

Oszilloskope als HF-Testgeräte?

Absolut. Dank der Fortschritte in der Oszilloskopentechnologie werden diese Geräte in HF-Labors immer häufiger eingesetzt. Allein wegen der Bandbreitenerweiterung spielen sie eine wichtige Rolle bei der Demodulation von Signalen für 5G, 6G und SATCOM-Kommunikation.



Mit zusätzlichen speziellen Funktionen, einschließlich digitaler Abwärtskonvertierung, Echtzeit-Spektralanalyse und Mehrkanal-FFTs, haben sich die Oszilloskope ihren Platz hier verdient. Wenn Sie hier nicht fündig werden, rufen Sie uns an. Wir haben Modelle für jede Anwendung.



Tektronix MS058B | Mixed Signal Oscilloscope; 8-Channel

- Frequency Range: 350, 500 MHz, 1, 2 GHz Models
- Record Length: 500 M
- Built-In FFT Spectrum Analysis on all Channels
- Serial Decode Trigger Support for: I2C, SPI, USB 2.0, Ethernet, CAN, LIN,
- Perform RF Measurements: Channel Power, ACPR, OBW



Rohde & Schwarz RT02064 | Digital Oscilloscope; 4 Channels, 6 GHz

- Record Length: 2 G sample @ 20 GS/s
- Digital Triggering on 16-Bit High-Definition Signals
- Real Time De-embedding with S-Parameters in Hardware



Keysight E5055A | SSA-X Signal Source Analyzer, 10 MHz to 8 GHz

- Fast Cross Correlation Measurements
- Phase Noise: -169 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset)
- Software Options Include: Pulsed Analysis, Spectrum Analysis
- Two Built-in Isolated DC Voltage Channels



Rohde & Schwarz FSWP26 | Phase Noise Analyzer; 1 MHz to 26.5 GHz

- Full-featured Phase Noise Analyzer and Spectrum Analyzer
- Phase Noise: -166 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset)
- Low Phase Noise Internal LO, Needs No External Sources
- Cross-Correlation Measurements for 25 dB Improved Sensitivity



Rohde & Schwarz RT064 | Digital Oscilloscope; 4 Channels

- Frequency Range: 4, 6 GHz
- Sample Rate: 20 GS/s, 1 M Waveforms per Second
- Digital Triggering on 16-Bit High-Definition Signals
- Software Options Include: Power Analysis, Jitter Analysis, De-embedding, TDR



Tektronix DPS75004SX | ATI Performance Oscilloscope System, 33/50 GHz

- 2 Channels @ 50 GHz 200 GS/s, or 4 x 33 GHz 100 GS/s
- > 25 GHz Edge Trigger
- Software Available for PCIe Gen 5/6 Debugging and Compliance Testing



Rohde & Schwarz FSWP50 | Phase Noise Analyzer; 1 MHz to 50 GHz

- Full-featured Phase Noise Analyzer and Spectrum Analyzer
- Phase Noise: -166 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset)
- Low Phase Noise Internal LO, Needs No External Sources
- Phase Noise @ 50 GHz: -138 dBc/Hz (10 kHz Offset)



Rohde & Schwarz FSPN26 | Phase Noise Analyzer and VCO Tester; 1 MHz to 26.5 GHz

- Cross-Correlation and High-Speed for VCOs, OXCOs, DROs
- Phase Noise: -163 dBc/Hz @ 1 GHz Carrier (10 kHz Offset)
- Offset Frequency Range: 1 μHz to 1 GHz

EMPFOHLEN

NI PXIe-5841 | Vector Signal Transceiver

- Frequency Ranges: 500 MHz, 6, 21 GHz
- Signal Analyzer and Vector Generator
- 1 GHz Bandwidth
- Test wireless standards: 5G NR, Wi-Fi



EMPFOHLEN

NI Instrument Portfolio

Das National Instruments-Portfolio von Electro Rent umfasst HF- und Mikrowellen-Generatoren, HF- und Mikrowellen-Analysatoren, PXI-Vektorsignal-Transceiver, PXI-Arbiträrwellenformgeneratoren und zugehörige PXI Plattform-Geräte.





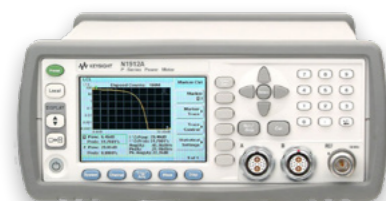
Keysight N1914A | EPM Series Dual-Channel Power Meter

- Average Power Measurements
- Compatible with all N8480, 8480, U2000 Series and E-series Sensors (except the E9320 family)
- Configurations Available with Calibrator



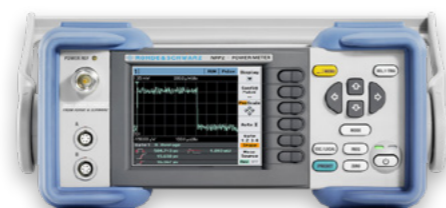
Rohde & Schwarz NRX | RF Power Meter

- Presets for All Mobile Standards Including: 3GPP LTE, 3GPP WDCMA, WLAN, Bluetooth
- Automatic Statistics for CCDF, CDF, PDF
- Touch Interface with LAN, USB and Optional GPIB Interfaces



Keysight N1912A | P-Series Single-Channel Power Meter

- 100 MS/s, 30 MHz Video Bandwidth
- Predefined Formats for Cellular, Wi-Fi
- Internal Zero and Calibration with DUT Connection
- Compatible with P-Series Sensors, E-Series Sensors, 8480 and N8480 Sensors



Rohde & Schwarz NRP2 | RF Power Meter

- Supports Up to Four NRP-Zxx Power Sensors
- Automatic Statistics for CCDF, CDF, PDF
- LAN, USB, GPIB Interfaces Standard

Power Sensors

Model	OEM	Description	Frequency Range	Power	Connector
N1921A	Keysight	P-Series Wideband Power Sensor	50 MHz to 18 GHz	-30 to +20 dBm	N-Type
U2001A	Keysight	USB Power Sensor	10 MHz to 6 GHz	-60 to +20 dBm	N-Type
U2002A	Keysight	USB Power Sensor	50 MHz to 24 GHz	-60 to +20 dBm	3.5 mm
NRP-Z81	Rohde & Schwarz	Wideband Power Sensor	50 MHz to 18 GHz	-60 to +20 dBm	N-Type
NRP-Z85	Rohde & Schwarz	Wideband Power Sensor	50 MHz to 40 GHz	-60 to +20 dBm	2.92 mm
NRP-Z27	Rohde & Schwarz	Power Sensor Module	DC to 18 GHz	-24 to +26 dBm	N-Type
NRP33S	Rohde & Schwarz	3-Path Diode Power Sensor	10 MHz to 33 GHz	-70 to +23 dBm	3.5 mm
NRP50S	Rohde & Schwarz	3-Path Diode Power Sensor	50 MHz to 50 GHz	-70 to +23 dBm	2.4 mm
U2022XA	Keysight	USB Peak and Average Power Sensor	50 MHz to 40 GHz	-30 to +20 dBm	2.4 mm
U2049XA	Keysight	LAN Peak and Average Power Sensor	10 MHz to 33 GHz	-70 to +20 dBm	3.5 mm
U2054XA	Keysight	USB Wide Dynamic Range Average Power Sensor	10 MHz to 40 GHz	-70 to +20 dBm	2.92 mm
U2043XA	Keysight	USB Wide Dynamic Range Sensor	10 MHz to 18 GHz	-70 to +26 dBm	N-Type
8481A	Keysight	Power Sensor	10 MHz to 18 GHz	-30 to +20 dBm	N-Type
8485D	Keysight	Diode Power Sensor	50 MHz to 26.5 GHz	-70 to +20 dBm	3.5 mm
8487A	Keysight	Power Sensor	50 MHz to 50 GHz	-30 to +20 dBm	2.4 mm



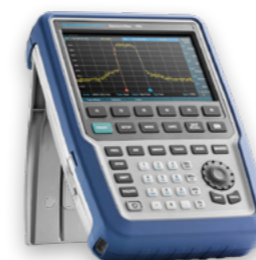
Keysight N991xA/B | FieldFox RF Combination Analyzer

- Several Models Covering: 30 kHz to 4, 6.5, 18, 26.5 GHz
- B Version: 120 MHz of Real-Time Bandwidth
- Performs Over-the-air Measurements of 5G NR and LTE
- Software Upgrades Available for 2-Port VNA Operation, Real-time Spectrum Analysis, Vector Voltmeter, Noise Figure and More
- Multiple Software Options Available for Rental



Keysight N9952B | FieldFox Microwave Combination Analyzer; 300 kHz to 50 GHz

- Cable and Antenna Analyzer, Network Analyzer and Spectrum Analyzer
- 120 MHz of Real-Time Bandwidth
- Performs Over-the-air Measurements of 5G NR and LTE in FR2 Bands
- Software Upgrades Available for 2-Port VNA Operation, Real-time Spectrum Analysis



Rohde & Schwarz FPH | Spectrum Rider Handheld Spectrum Analyzer

- Frequency Ranges: 5 kHz to 2, 4, 13, 26.5 GHz
- Low DANL: -163 dBm
- Software Applications Include: AM/FM Modulation Analysis, Signal Strength Mapping, Interference Analysis, Receiver Mode



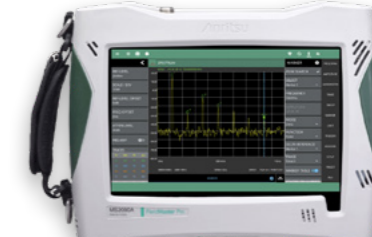
Rohde & Schwarz ZVH | Handheld Cable and Antenna Analyzer

- Frequency Ranges: 100 kHz to 3.6, 8 GHz
- 2-Port Unit with Both One Port and Two Port Functions
- Measurements Include: DTF, Reflection/Transmission, 2-Port VNA, Spectrum and Spectrogram, Vector Voltmeter



Anritsu MS2720T | Spectrum Master Spectrum and Interference Analyzer

- Frequency Ranges: 9 kHz to 9, 20, 43 GHz
- Low DANL: -164 dBm
- Interference Analyzer: Spectrogram, Signal Strength, RSSI, Coverage Mapping
- PIM Analysis & Hunting



Anritsu MS2090A | Field Master Pro Handheld Spectrum Analyzer

- Frequency Ranges: 9 kHz to 9, 44 GHz
- Low DANL: -164 dBm
- 110 MHz Analysis Bandwidth with RTSA
- 5G NR, LTE FDD/TDD, RF and Modulation Quality Measurements

Komplettservice von Electro Rent

Nutzen Sie unser umfassendes Leistungsangebot für Testtechnikbeschaffung und -support.

MIETEN UND LEASEN

Schneller, flexibler und erschwinglicher Zugang zur neuesten Technik.

- Optionen reichen von einer Wochenmiete bis zu langfristigen Mehrjahres-Mietverträgen
- Völlige Flexibilität bei Änderung, Erweiterung oder Aufrüstung
- Umfassender Support während der gesamten Mietlaufzeit
- Kalibrierung und Wartung inklusive

FINANZIERUNGSKONZEPTE

Beschaffungsoptionen zur Streckung der Anschaffungskosten.

- Top-Auswahl und -Verfügbarkeit aus unserem großen Bestand
- Schnelle Lieferung
- Unabhängige Beratung und Betreuung
- Laufende Unterstützung vor Ort

CERTIFIED PRE-OWNED (ZERTIFIZIERTE GERÄTE AUS ZWEITER HAND)

Hochwertige Geräte zu einem wesentlich günstigeren Preis als beim Neukauf.

- 23-stufige Prüfung, damit Sie unverzüglich starten können
- Ein Jahr Garantie und 14 Tage-Rückgaberecht
- Hervorragende Verfügbarkeit und schnelle Lieferung
- Kalibriert und einsatzbereit

BESTANDSOPTIMIERUNG

Maximieren und optimieren Sie den Nutzen Ihrer vorhandenen Technik mit unseren Leistungen und unserem Knowhow.

- Bestandsverfolgung für Feld und Labor
- Verbesserte gemeinsame Nutzung und Auslastung von Geräten
- Einfache Verwaltung von Kalibrierung und Reparatur
- Optimale Verwaltung von veralteter Technik und Entsorgung

NORDAMERIKA

Corporate Headquarters
8511 Fallbrook Avenue
Suite 200
West Hills, CA 91304
Tel: +1 800 553 2255
sales@electrorent.com

ASIEN

Asia Pacific Headquarters & Malaysia
Plot 253, Jalan Kampung Jawa, Bayan
Lepas (FIZ Phase 3), Bayan Lepas,
11900 Penang, Malaysia.
Tel: +604 614 6000
info.asia@electrorent.com

China

Laiguangying West Road, Chao Lai Hi-
Tech Industrial Park Building No.18,
Block 4, Unit 301 Chaoyang District,
Beijing, 100102
Tel: +86 400 819 2800
info.china@electrorent.com

Indien

4051-53, Vipul Square, B Block,
Sushant Lok Phase - I, Gurgaon
122002, Haryana, India
Tel: +91 124 4831 400
info.india@electrorent.com

Singapur

38 Beach Road, #30-19 South Beach
Tower, 189767 Singapore
Tel: +65 6773 9136
info.asia@electrorent.com

Taiwan

12 F., No. 508, Sec. 5, Zhongxiao E.
Rd., Xinyi Dist., Taipei City 11083,
Taiwan (R.O.C.)
Tel: +886-701 0152 200
info.china@electrorent.com

EUROPA

Belgien

Intercity Business Park
Generaal de Wittelaan 9/18
B-2800 Mechelen
Belgium
Tel: +32 (0) 15 740 800
belgium@electrorent.com

Deutschland

Borsigstrasse 11
64291 Darmstadt
Deutschland
Tel: +49 (0) 6151 36041-0
germany@electrorent.com

Frankreich

Parc Tertiaire Icade
43 Avenue Robert Schuman
BP10181
94150 Rungis Cédex
France
Tel: +33 (0) 1 45 12 65 65
france@electrorent.com

Italien

Via Melchiorre Gioia 8,
20124 Milano
Italia
Tel: +39 02 9239 2801
infoitaly@electrorent.com

Niederlande

Fokkerstraat 29
3905 KV Veenendaal
Nederland
Tel: +31 (0) 318 588 688
netherlands@electrorent.com

Nordische Länder

Intercity Business Park
Generaal de Wittelaan 9/18
B-2800 Mechelen
Belgium
Tel: +32 15 740 800
nordics@electrorent.com

Polen

UL. Długa 44/50
Warsaw
00-241 Poland
Tel: +48 (0) 22 331 66 66
poland@electrorent.com

Spanien

Regus Las Rozas,
Calle Gabriel Garcia Márquez 4 1a
Planta,
Las Rozas de Madrid 28232
Madrid
España
Tel: +34 (0) 91 076 21 90
spain@electrorent.com

UK & Irland

Unit 1, Waverley Industrial Park
Hailsham Drive
Harrow
Middlesex
HA1 4TR
United Kingdom
Tel: +44 (0) 20 84 200 200
info.eu@electrorent.com

NAHER OSTEN & AFRIKA

Unit 1, Waverley Industrial Park,
Hailsham Drive, Harrow, HA1 4TR
Tel: +44 20 84 200 200
info.eu@electrorent.com

SÜDAMERIKA

Corporate Headquarters
8511 Fallbrook Avenue
Suite 200
West Hills, CA 91304
Tel: +1 800 553 2255
western.sales@electrorent.com

