

R&S® ESSENTIALS

# LE SOLUZIONI DI OGGI PER LE ESIGENZE DEL DOMANI

Fino al 46% di sconto sulle configurazioni  
più comuni degli strumenti di misura Rohde & Schwarz



[www.rohde-schwarz.com/complete-promotion](http://www.rohde-schwarz.com/complete-promotion)

FINO AL  
**46% DI SCONTO**  
R&S® ESSENTIALS

Ordinate entro il  
30 settembre 2024

**ROHDE & SCHWARZ**

Make ideas real



# LE OFFERTE IN BREVE

Fino al 46% di sconto sulle configurazioni più comuni degli strumenti di misura Rohde&Schwarz. Questa offerta promozionale è disponibile per tutti gli strumenti essenziali presenti nei banchi di misura di un laboratorio elettronico: oscilloscopi, alimentatori programmabili, analizzatori di spettro e di antenna, generatori di segnali, misuratori LCR e unità di alimentazione e misura (SMU).

Rohde & Schwarz ha attentamente selezionato le configurazioni ottimali degli strumenti affinché non dobbiate successivamente investire in ulteriori espansioni e aggiornamenti per affrontare le vostre future esigenze di misura e collaudo. Offriamo:

- ▶ Opzioni incluse nel prezzo d'acquisto dello strumento
- ▶ Nessuna configurazione necessaria – pensiamo noi a tutto
- ▶ Un prezzo omnicomprensivo per ciascuno strumento, non servono altre espansioni
- ▶ Massime prestazioni con il massimo risparmio

**Offerte valide fino al 30 settembre 2024**

### Oscilloscopi fino al 46% di sconto

- ▶ Fino a 1,5 GHz di banda
- ▶ Frequenza di aggiornamento della forma d'onda fino a 4,5 milioni/s
- ▶ Frequenza di campionamento fino a 5 Gsample/s
- ▶ Memoria standard 400 milioni di punti per canale
- ▶ ADC a 12 bit a qualsiasi frequenza di campionamento



### Alimentatori DC fino al 19% di sconto

- ▶ Fino a 4 canali
- ▶ Potenza di uscita massima fino a 800 W
- ▶ Canali elettricamente equivalenti tra loro
- ▶ Tensione massima: 4 x 64 V/canale
- ▶ Corrente massima: 4 x 10 A/canale o 40 A in totale



### Analizzatori di spettro fino al 27% di sconto

- ▶ Gamma di frequenze: da 5 kHz a 26,5 GHz
- ▶ DANL: tip. -163 dBm
- ▶ Rumore di fase: tip. -108 dBc (1 Hz)
- ▶ Funzionamento intuitivo
- ▶ Dimensioni compatte



### Unità di alimentazione e misura fino al 13% di sconto

- ▶ Due quadranti: funziona da alimentatore e carico
- ▶ Acquisizione dati ad alta velocità
- ▶ Modalità a priorità di tensione o priorità di corrente
- ▶ Modalità ad alta capacità
- ▶ Regolazione rapida delle variazioni di carico
- ▶ Simulazione della batteria



### Generatori di segnali vettoriali fino al 13% di sconto

- ▶ Gamma di frequenze: da 8 kHz a 3 GHz
- ▶ Livello massimo di uscita tip. > +25 dBm
- ▶ Potente generatore di segnali vettoriali definiti via software con touchscreen da 5"
- ▶ Larghezza di banda di modulazione fino a 240 MHz



### Misuratori LCR fino al 10% di sconto

- ▶ Frequenza di test massima: fino a 10 MHz
- ▶ Tensione di polarizzazione massima: fino a 40 V
- ▶ Funzioni di sweep e classificazione (binning)
- ▶ Accuratezza di base di  $\pm 0,05\%$



# FINO AL 46 % DI SCONTO SULLE CONFIGURAZIONI PIÙ RICHIESTE

## Oscilloscopi

Modello	Larghezza di banda, canali	Descrizione offerta	Prezzo di listino europeo	Sconto
R&S®RTC-BNDL	300 MHz, 2 canali analogici	R&S®RTC1002: generatore arbitrario, trigger e decodifica I <sup>2</sup> C/SPI, trigger e decodifica UART/RS-232, trigger e decodifica CAN/LIN	<del>EUR 2.620</del> EUR 1.740	34%
R&S®RTB-BNDL	300 MHz, 4 canali analogici	R&S®RTB2004: generatore arbitrario, trigger e decodifica I <sup>2</sup> C/SPI, trigger e decodifica UART/RS-232, trigger e decodifica CAN/LIN, cronologia e memoria segmentata, analisi risposta in frequenza (diagramma di Bode)	<del>EUR 6.370</del> EUR 3.700	42%
R&S®RTM-BNDL <sup>1)</sup>	500 MHz, 4 canali analogici	R&S®RTM3004: generatore arbitrario, trigger e decodifica I <sup>2</sup> C/SPI, trigger e decodifica UART/RS-232, trigger e decodifica CAN/LIN, trigger e decodifica I <sup>2</sup> S, trigger e decodifica MIL-STD-1553, trigger e decodifica ARINC 429, cronologia e memoria segmentata, analisi di potenza, analisi risposta in frequenza (diagramma di Bode), analisi di spettro e spettrogramma	<del>EUR 17.450</del> EUR 9.490	46%
R&S®RTA-BNDL	1 GHz, 4 canali analogici	R&S®RTA4004: generatore arbitrario, trigger e decodifica I <sup>2</sup> C/SPI, trigger e decodifica UART/RS-232, trigger e decodifica CAN/LIN, trigger e decodifica I <sup>2</sup> S, trigger e decodifica MIL-STD-1553, trigger e decodifica ARINC 429, cronologia e memoria segmentata, analisi di potenza, analisi risposta in frequenza (diagramma di Bode), analisi di spettro e spettrogramma	<del>EUR 22.130</del> EUR 12.490	44%
R&S®MX04-BNDL	1,5 GHz, 4 canali analogici	MXO 44: generatore arbitrario, bus seriali a bassa velocità, protocolli automotive, analisi risposta in frequenza (diagramma di Bode), analisi di potenza	<del>EUR 31.600</del> EUR 19.900	37%

<sup>1)</sup> Il pacchetto promozionale non supporta l'espansione della larghezza di banda fino a 1 GHz tramite codici di licenza. L'espansione dovrà essere effettuata da un Centro Assistenza Rohde & Schwarz.

## Alimentatori in corrente continua

Modello	Uscite	Massima potenza in uscita	Descrizione offerta	Prezzo di listino europeo	Sconto
R&S®NGE-COM3b	3	100 W	R&S®NGE103B: controllo remoto Ethernet, I/O trigger digitale	<del>EUR 1.460</del> EUR 1.180	19%
R&S®NGM-COM2b	2	120 W	R&S®NGM202: I/O trigger digitale, funzione voltmetro digitale, simulazione batteria	<del>EUR 7.400</del> EUR 6.650	10%
R&S®NGP824-COMb	4	800 W	R&S®NGP824: 64 V/10 A, I/O trigger digitale, ingresso analogico	<del>EUR 5.695</del> EUR 5.110	10%
R&S®NGA142COMb	2	80 W	R&S®NGA142: I/O trigger digitale	<del>EUR 1.935</del> EUR 1.750	10%
R&S®HMP4040COM	2	160 W	R&S®HMP4040: doppia interfaccia (USB/Ethernet)	<del>EUR 3.115</del> EUR 2.800	10%

## Analizzatori portatili

Modello	Gamma di frequenze	Descrizione offerta	Prezzo di listino europeo	Sconto
R&S®FPH-INH8	Da 5 kHz a 8 GHz	R&S®FPH: preamplificatore, analisi interferenze, mappe	<del>EUR 13.083</del> EUR 9.800	25%
R&S®ZPH-COM2	Da 2 MHz a 4 GHz	R&S®ZPH: preamplificatore, analisi spettro, analisi interferenze, mappe intensità segnale, analisi modulazione, supporto sensori di potenza, misura potenza nel canale, misure impulsive con sensore di potenza	<del>EUR 16.217</del> EUR 11.350	30%

## Analizzatori di spettro

Modello	Gamma di frequenze	Descrizione offerta	Prezzo di listino europeo	Sconto
R&S®FPC-COM2	Da 5 kHz a 3 GHz	R&S®FPC1500: preamplificatore, analisi modulazione, analisi di reti vettoriale, modalità ricevitore, misure avanzate	<del>EUR 8.206</del> EUR 6.150	25%
R&S®FPL-EMI3	Da 5 kHz a 3 GHz	R&S®FPL1003: interfacce supplementari, generatore interno, preamplificatore RF, applicazione misure EMI	<del>EUR 18.204</del> EUR 13.700	25%
R&S®FPL-EMI7	Da 5 kHz a 7,5 GHz	R&S®FPL1007: interfacce supplementari, generatore interno, preamplificatore RF, applicazione misure EMI	<del>EUR 23.042</del> EUR 16.820	27%
R&S®FPL1007-TG	Da 5 kHz a 7,5 GHz	R&S®FPL1007: riferimento frequenza OCXO, interfacce supplementari, generatore interno, preamplificatore RF, attenuatore elettronico a passi di 1 dB	<del>EUR 23.200</del> EUR 17.400	25%
R&S®FPL1007-P1	Da 5 kHz a 7,5 GHz	R&S®FPL1007: riferimento frequenza OCXO, interfacce supplementari, preamplificatore RF, attenuatore elettronico a passi di 1 dB	<del>EUR 19.150</del> EUR 14.350	25%
R&S®FPL1014-P1	Da 5 kHz a 14 GHz	R&S®FPL1014: riferimento frequenza OCXO, interfacce supplementari, preamplificatore RF, attenuatore elettronico a passi di 1 dB	<del>EUR 32.050</del> EUR 23.950	25%
R&S®FPL1026-P1	Da 5 kHz a 26,5 GHz	R&S®FPL1026: riferimento frequenza OCXO, interfacce supplementari, generatore interno, preamplificatore RF, attenuatore elettronico a passi di 1 dB	<del>EUR 37.140</del> EUR 27.900	25%

## Unità di alimentazione e misura (SMU)

Modello	Canali di uscita	Descrizione offerta	Prezzo di listino europeo	Sconto
R&S®NGU201COM	1	R&S®NGU201: SMU a due quadranti, I/O trigger digitale, funzione voltmetro digitale, simulazione batteria	<del>EUR 9.110</del> EUR 7.900	13%

## Generatori segnali vettoriali

Modello	Gamma di frequenze	Descrizione offerta	Prezzo di listino europeo	Sconto
R&S®SMCV100BP2	Da 4 kHz a 3 GHz	R&S®SMCV100B: AM/FM/φM (via banda base), modulazione impulsi, modulazioni digitali personalizzate	<del>EUR 13.550</del> EUR 11.800	13%

## Misuratori LCR

Modello	Frequenza massima	Accuratezza di base	Descrizione offerta	Prezzo di listino europeo	Sconto
R&S®LCX200COM	10 MHz	±0,05% per misure di impedenza; ±0,03° per misure di fase	R&S®LCX200: opzione analisi avanzate, opzione binning, opzione polarizzazione estesa	<del>EUR 16.740</del> EUR 15.000	10%