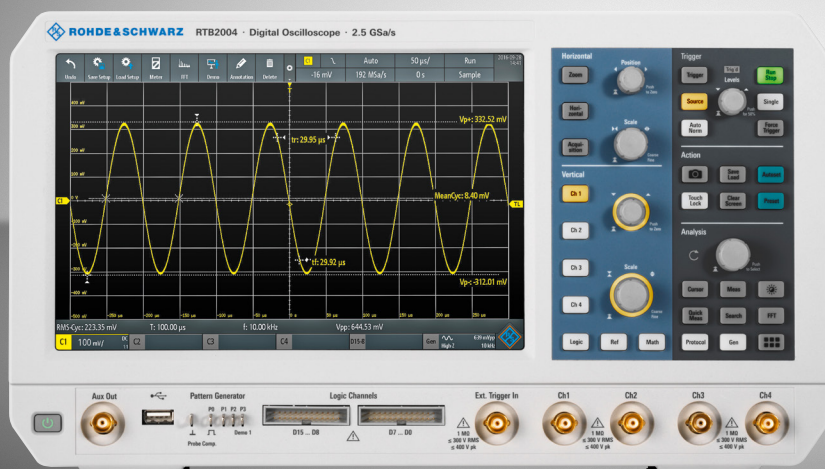


R&S® ESSENTIALS SPECIAL

# LES SOLUTIONS D'AUJOURD'HUI POUR LES DÉFIS DE DEMAIN

Économisez jusqu'à 48% sur les configurations  
d'instruments T&M les plus populaires



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

JUSQU'À  
**48% DE REMISE**  
R&S® ESSENTIALS

Commandez avant le 31 mars 2023

**ROHDE & SCHWARZ**

Make ideas real



# OFFRE PROMOTIONNELLE EN UN COUP D'ŒIL

Économisez jusqu'à 48% sur les configurations les plus populaires des instruments de test et mesure de Rohde & Schwarz. Cette offre promotionnelle intègre tous les instruments essentiels que l'on trouve sur le banc d'un ingénieur : oscilloscopes, alimentations DC, analyseurs de spectre et d'antennes, générateurs de signaux, ponts RLC et unités de source de mesure (SMU).

Rohde & Schwarz a sélectionné avec beaucoup d'attention les configurations optimales de ses instruments afin de sécuriser l'investissement de ses clients à long terme face aux exigences de demain de plus en plus contraignantes.

Nous proposons :

- ▶ Des options intégrées dès l'achat
- ▶ Aucune configuration nécessaire – on s'en occupe
- ▶ Un prix unique pour chaque instrument, aucune mise à niveau nécessaire
- ▶ Performance maximale du banc et économies maximales

## Offre valable jusqu'au 31 mars 2023

### Jusqu'à 48 % de remise sur les oscilloscopes

- ▶ Bande passante jusqu'à 500 MHz
- ▶ Jusqu'à 4 voies analogiques
- ▶ Taux d'échantillonnage : jusqu'à 5 Géchantillons/s
- ▶ Jusqu'à 1 Géchantillons en mémoire segmentée
- ▶ CAN jusqu'à 10 bits et 16 bits en mode HD



### Jusqu'à 19 % de remise sur les alimentations DC

- ▶ Jusqu'à 4 voies
- ▶ Jusqu'à 800 W max. de puissance de sortie
- ▶ Voies équivalentes électriquement
- ▶ Tension max. :  $4 \times 64 \text{ V}$  / voie
- ▶ Courant max. :  $4 \times 10 \text{ A}$  / voie ou 40 A au total



### Jusqu'à 27 % de remise sur les analyseurs de spectre

- ▶ Gamme de fréquence : 5 kHz à 7,5 GHz
- ▶ DANL : typ.  $-163 \text{ dBm}$
- ▶ Bruit de phase : typ.  $-108 \text{ dBc}$  (1 Hz)
- ▶ Fonctionnement intuitif
- ▶ Faible encombrement



### Jusqu'à 13 % de remise sur les unités de source de mesure

- ▶ Deux quadrants : fonctionne comme source et charge
- ▶ Acquisition des données haut débit
- ▶ Modes de priorité tension et courant
- ▶ Mode haute capacité
- ▶ Régulation de charge rapide
- ▶ Simulation de batterie



### Jusqu'à 13 % de remise sur les générateurs de signaux vectoriels

- ▶ Gamme de fréquence : 8 kHz à 3 GHz
- ▶ Niveau de sortie max. de typ.  $> +25 \text{ dBm}$
- ▶ Option entièrement logicielle de générateur de signaux vectoriels avec écran tactile 5"
- ▶ Bande passante de modulation jusqu'à 240 MHz



### Jusqu'à 10 % de remise sur les ponts RLC

- ▶ Fréquence de test max : jusqu'à 10 MHz
- ▶ Tension bias max : jusqu'à 40 V
- ▶ Fonctions de mesure de balayage et de regroupement
- ▶ Précision de base de  $\pm 0,05\%$



# JUSQU'À 48 % D'ÉCONOMIES SUR LES CONFIGURATIONS LES PLUS POPULAIRES

## Oscilloscopes

Modèle	Bande passante / voies	Description des kits produits	Liste de prix Europe	Remise
R&S®RTC-BNDL	300 MHz, 2 voies analogiques	R&S®RTC1002 : générateur ARB, déclenchement et décodage I <sup>2</sup> C/SPI, déclenchement et décodage UART/RS-232, déclenchement et décodage CAN/LIN	EUR 2540 EUR 1550	38 %
R&S®RTB-BNDL	300 MHz, 4 voies analogiques	R&S®RTB2004 : générateur ARB, I <sup>2</sup> C/SPI déclenchement et décodage, déclenchement et décodage UART/RS-232, déclenchement et décodage CAN/LIN, historique et mémoire segmentée, analyse de réponse en fréquence (diagramme de Bode)	EUR 6040 EUR 3750	38 %
R&S®RTM-BNDL <sup>1)</sup>	500 MHz, 4 voies analogiques	R&S®RTM3004 : générateur ARB, déclenchement et décodage I <sup>2</sup> C/SPI, déclenchement et décodage UART/RS-232, déclenchement et décodage CAN/LIN, déclenchement et décodage I <sup>2</sup> S, déclenchement et décodage MIL-STD-1553, déclenchement et décodage ARINC 429, historique et mémoire segmentée, analyse de puissance, analyse de réponse en fréquence (diagramme de Bode), analyse spectrale et spectrogramme	EUR 16200 EUR 8350	48 %

<sup>1)</sup> Le kit promotionnel ne prendra pas en charge la clé numérique de mise à niveau de la bande passante à 1 GHz. Le centre de service Rohde & Schwarz gérera la mise à niveau.

## Alimentations DC

Modèle	Voies de sortie	Description des kits produits	Liste de prix Europe	Remise
R&S®HMP4040	4	Unité de base R&S®HMP4040	EUR 2470 EUR 2220	10 %
R&S®NGE-COM3b	3	R&S®NGE103B : commande à distance Ethernet, E/S déclenchement numérique	EUR 1360 EUR 1100	19 %
R&S®NGA142-COMb	2	R&S®NGA142 : E/S déclenchement numérique	EUR 1760 EUR 1635	7 %
R&S®NGL-COM2b	2	R&S®NGL202 : E/S déclenchement numérique	EUR 3660 EUR 3345	9 %
R&S®NGM-COM2b	2	R&S®NGM202 : E/S déclenchement numérique, fonctionnalités voltmètre numérique, simulation de batteries	EUR 6920 EUR 6250	10 %
R&S®NGP824-COMb	4	R&S®NGP824 : 64 V / 10 A, E/S déclenchement numérique, entrée analogique	EUR 5320 EUR 4800	10 %

## Analyseurs de spectre

Modèle	Gamme de fréquence	Description des kits produits	Liste de prix Europe	Remise
R&S®FPL-EMI3	5 kHz à 3 GHz	R&S®FPL1003 : interfaces supplémentaires, générateur interne, préamplificateur RF, application de mesures EMI	EUR 17414 EUR 13 050	25 %
R&S®FPL-EMI7	5 kHz à 7,5 GHz	R&S®FPL1007 : interfaces supplémentaires, générateur interne, préamplificateur RF, application de mesures EMI	EUR 21945 EUR 16 000	27 %
R&S®FPC-COM2	5 kHz à 3 GHz	R&S®FPC1500 : préamplificateur, analyse de modulation, analyse de réseaux vectoriels, mode récepteur, mesures avancées	EUR 7585 EUR 6978	8 %

## Analyseurs portables

Modèle	Gamme de fréquence	Description des kits produits	Liste de prix Europe	Remise
R&S®FPH-INH4	5 kHz à 4 GHz	Analyseur de spectre R&S®FPH : préamplificateur, analyse des interférences, cartes	EUR 8825.50 EUR 8119	8 %
R&S®FPH-INH8	5 kHz à 8 GHz	Analyse de spectre R&S®FPH : préamplificateur, analyse des interférences, cartes	EUR 11 874 EUR 10 924	8 %
R&S®ZPH-ANR4	2 MHz à 4 GHz	Analyseur de spectre R&S®ZPH modèle .02 : un port N(f), 2 MHz à 4 GHz, prise en charge GPS	EUR 5027.50 EUR 4625	8 %
R&S®ZPH-FOX4	2 MHz à 4 GHz	Analyseur de spectre R&S®ZPH modèle .02 : deux port N(f), 2 MHz à 4 GHz	EUR 9713 EUR 8935	8 %

## Unité de source de mesure

Modèle	Sortie canal	Description des kits produits	Liste de prix Europe	Remise
R&S®NGU201COM	1	R&S®NGU201 : unité de source de mesure deux quadrants, E/S déclenchement numérique, fonctionnalité voltmètre numérique, simulation de batterie	EUR 8515 EUR 7440	13 %

## Générateur de signaux vectoriels

Modèle	Gamme de fréquence	Description des kits produits	Liste de prix Europe	Remise
R&S®SMCV100BP2	4 kHz à 3 GHz	R&S®SMCV100B : AM/FM/φM (via bande de base), modulation d'impulsion, modulation numérique personnalisée	EUR 12 655 EUR 11 000	13 %

## Wattmètre

Modèle	Description des kits produits	Liste de prix Europe	Remise
R&S®NRX-COM4	R&S®NRX : seconde voie de mesure, troisième et quatrième connecteurs de sonde R&S®NRP, source de vérification de la sonde	EUR 11 015 EUR 9900	10 %

## Pont RLC

Modèle	Fréquence max.	Précision de base	Description des kits produits	Liste de prix Europe	Remise
R&S®LCX200COM	10 MHz	±0,05 % pour les mesures d'impédance ; ±0,03° pour les mesures de phase	R&S®LCX200 : option d'analyses avancées, option regroupement, option biais étendue	EUR 15 655 EUR 14 020	10 %

## Service à valeur ajoutée

- ▶ Mondial
- ▶ Local et personnalisé
- ▶ Spécifique du client et flexible
- ▶ Qualité sans compromis
- ▶ Fiabilité à long terme

Vous pouvez retrouver toutes ces offres promotionnelles auprès de nos distributeurs autorisés dans votre pays.

Représentants Rohde & Schwarz

**testoon.com**  
L'innovation à sa juste mesure

99 rue Beranger 92320 Chatillon - France

Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00

E-mail: [contact@testoon.com](mailto:contact@testoon.com)

[www.testoon.com](http://www.testoon.com)

## Rohde & Schwarz

Lorsqu'il s'agit d'ouvrir la voie vers un monde plus sûr et plus connecté, le groupe technologique Rohde & Schwarz compte parmi les pionniers, grâce à ses solutions de pointe en matière de test et mesure, de systèmes technologiques, et de réseaux et cybersécurité. Fondé il y a plus de 85 ans, le groupe s'impose en partenaire fiable auprès de clients gouvernementaux et industriels du monde entier. Le siège social du groupe indépendant se trouve en Allemagne, à Munich. Rohde & Schwarz possède un vaste réseau de service et de vente et la société est présente dans plus de 70 pays.

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

## Conception durable des produits

- ▶ Compatibilité environnementale et empreinte écologique
- ▶ Efficacité énergétique et faibles niveaux d'émission
- ▶ Longévité et coût total de possession optimisé

Certified Quality Management

ISO 9001

Certified Environmental Management

ISO 14001

## Rohde & Schwarz training

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

## Service client Rohde & Schwarz

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



R&S® est une marque déposée de Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG  
Les noms commerciaux sont des marques déposées des propriétaires  
PD 3609.2381.33 | Version 09.00 | Septembre 2022 (sk)  
Les solutions d'aujourd'hui pour les défis de demain  
Les données sans limites de tolérances ne sont pas contraignantes |  
Sujettes à modifications  
© 2019 - 2022 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 Munich, Allemagne