

NOUVEAUTÉ

L'IMPULSION  
électronique



ROHDE & SCHWARZ

## R&S®Scope Rider

La performance d'un oscilloscope de laboratoire,  
le côté pratique d'un appareil portable et robuste !

Renseignements, devis...  
n'hésitez pas à nous consulter

02 31 47 53 88

ou [contact@limpulsion.fr](mailto:contact@limpulsion.fr)

Ecran couleur 7" tactile  
capacitif avec système  
touch display.  
Résolution 800 x 480 px

Autonomie batterie 4h

Touches du clavier larges  
(utilisables avec des gants)

Raccourcis clavier pour  
changer de modes et  
faire des screenshots



CAT IV 600 V / CAT III 1000V  
2 ou 4 voies

Housse de protection IP51  
Cache chargeur étanche et  
résistant

Connectivité : USB Host/device ;  
Ethernet, Wifi, LAN

Emplacement carte Micro SD



Parfait et polyvalent  
en laboratoire  
comme sur le terrain.



### Performance +++

- Bande passante évolutive de 60 MHz à 500 MHz
- Échantillonnage : 2.50 Géch/s par voie
- Acquisition : 50 000 points par seconde
- Profondeur mémoire : 12 à 500 Kpts
- Convertisseur 10-bit A/C
- Sensibilité min./max.: 2 mV/div à 100 V/div
- Jusqu'à 200 V en plage de réglage
- 33 fonctions de mesures automatiques



### 5 en 1

- Oscilloscope
- Enregistreur de données (Data logger)
- Multimètre digital
- Analyseur logique (MSO)\*
- Analyseur de protocole (Trigger et Décodage BUS I2C, SPI, UART, RS-232, RS-422, RS-485)\*

\*en option

Dimensions : 201 x 293 x 74 mm  
Poids : 2.4 kg

48 rue Antoine de Lavoisier - Z.I de la Sphère - 14202 HEROUVILLE SAINT CLAIR :: [www.limpulsion.fr](http://www.limpulsion.fr)

L'IMPULSION S.A.S. - RCS CAEN 339055360 - Ne pas jeter sur la voie publique.

# NOUVEAUTÉ



## ROHDE & SCHWARZ

### R&S®Scope Rider



Renseignements, devis...  
n'hésitez pas à nous consulter  
**02 31 47 53 88**  
ou [contact@limpulsion.fr](mailto:contact@limpulsion.fr)

#### Caractéristiques techniques

- Bande passante : 60 Mhz --> 500 Mhz
- Sensibilité min./max.: 2 mV/div à 100 V/div
- Echantillonnage : 2.50 Géch/s par voie
- Profondeur mémoire 125 --> 500 Kpts
- Acquisition : 50 000 points par seconde
- Convertisseur 10-bit A/C
- Jusqu'à 200V en plage de réglage
- 33 fonctions de mesures automatiques
- Protocole de décodage BUS
  - I<sup>2</sup>C avec option K1
  - SPI avec option K1
  - UART/RS-232/RS-422/RS-485 avec option K2
- Ecran couleur de 7" tactile capacitif avec système touch display. Résolution 800 x 480 pixels
- Touches du clavier larges (utilisable avec des gants)
- Raccourcis clavier pour changer de modes et faire des captures d'écran
- Cache chargeur étanche et résistant
- Connectivité : USB, Ethernet, Wifi, LAN
- Emplacement pour Micro SD
- Sonde d'entrée : CATIV 600V / CAT III 1000V
- Housse de protection IP51
- Poids avec batterie : 2.4 Kg
- Dimensions : 201 mm / 293 mm / 74 mm
- Autonomie supérieure à 4 heures

#### Accessoires

- ➔ Sac de transport
- ➔ Câble Ethernet 2 m
- ➔ Câble USB 2 m
- ➔ Adaptateur allume cigare
- ➔ Chargeur de batterie
- ➔ Batterie supplémentaire
- ➔ Adaptateur prise US GB EU

#### Les différentes versions

Les 2 voies		
Réf.	Bande passante	Prix
RTH1002	60 MHz	2790 €
RTH1012	100 MHz	3450 €
RTH1022	200 MHz	3890 €
RTH1032	350 MHz	4560 €
RTH1052	500 MHz	5580 €

Les 4 voies		
Réf.	Bande passante	Prix
RTH1004	60 MHz	3350 €
RTH1014	100 MHz	3880 €
RTH1024	200 MHz	4450 €
RTH1034	350 MHz	5090 €
RTH1054	500 MHz	5930 €

#### Les options

Upgrades bande passante pour les 2 voies		
Réf.	Bande passante	Prix
B221	100 MHz	660 €
B222	200 MHz	1100 €
B223	350 MHz	1770 €
B224	500 MHz	2790 €

Upgrades bande passante pour les 4 voies		
Réf.	Bande passante	Prix
B241	100 MHz	530 €
B242	200 MHz	1100 €
B243	350 MHz	1740 €
B244	500 MHz	2580 €

- MSO > Réf. B1 : 1150 €
- Protocole décodage SPI I<sup>2</sup>C > Réf. K1 : 860 €
- UART/RS-232/RS-422/RS-485 > Réf. K2 : 860 €
- Segmentation de la mémoire > Réf K15 : 650 €
- Trigger avancé > Réf. K19 : 750 €
- Wifi LAN > Réf. K200 : 290 €
- Interface Web > Réf. K201 : 350€

48 rue Antoine de Lavoisier - Z.I de la Sphère - 14202 HEROUVILLE SAINT CLAIR :: [www.limpulsion.fr](http://www.limpulsion.fr)

L'IMPULSION S.A.S. - RCS CAEN 339055360 - Ne pas jeter sur la voie publique.