

AA-650 Zoom

AA-1500 Zoom

AA-2000 Zoom



Le AA-650 Zoom est le nouvel analyseur RIGEXPERT développé pour les tests, mesures et réglages d'antennes et de lignes de transmission. Rapide et très simple d'utilisation, il couvre la plage de fréquences de 100KHz à 650 MHz au pas de 1 KHz. Son afficheur TFT couleur lui confère une excellente lisibilité et un accès immédiat aux nombreuses fonctions grâce à un menu déroulant intuitif. Sa précision et sa grande facilité d'utilisation ainsi que ses fonctionnalités supplémentaires (Connectable PC/Mac avec logiciel Antscope2 gratuit, mode Bluetooth 4.2 pour application Android et iOS) en font un outil indispensable pour les amateurs et les professionnels qui ont besoin d'un appareil de mesure efficace.

Existe en version 1.5GHz et 2GHz (modèles AA-1500 Zoom et AA-2000 Zoom)

Appareil livré avec 3 accus Ni-MH format AA, chargeur, câble USB, housse de protection et adaptateur N/UHF. **Garanti 2 ans**

CARACTERISTIQUES

Fréquences : 0,1 à 650 MHz / 0,1 à 1.5GHz / 0,1 à 2GHz

Résolution : 1 kHz

Impédance système : 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 450 et 600 Ω

ROS mesurable : 1 a 100 (numérique), 1 à 10 (graphique)

Plage R et X mesurable : 0 à 2000, -2000 à 2000

Mesures et fonctions affichées :

- Abaque de Smith
- Courbe de ROS
- Courbe R et X
- Courbe RL (return loss) en dB (adaptation entrée - S11)
- Tracé TDR (réflectomètre)
- Affichage multiROS (5 fréquences simultanées paramétrables)
- Mesure Stub (1/4 et 1/2 onde)
- Mesure longueur câble / facteur vitesse
- Courbe affaiblissement câble
- Courbe impédance câble
- Affichage tous paramètre sur une fréquence : ROS, Return loss, R, X, |Z|, magnitude, angle de phase, L et C (modèle série et parallèle)

Saisie de la fréquence centrale de mesure +/- excursion

Calibration optionnelle open-short-load en modes graphiques ROS, R, X, ou Smith;

Sortie RF :

- Connecteur : type N
- Forme du signal : Signal carré de 0,1 à 200 MHz. Pour les fréquences supérieures, utilisation des harmoniques.
- Niveau de sortie : -10 dBm (charge 50 Ohm)

Alimentation :

- 3 accus Ni-MH 1.2V, 1800...3000 mAh, type AA
- Autonomie de 3H en continu, 2 jours en mode veille.
- Alimentation automatique par le port USB dès connexion

Interface:

- Afficheur TFT couleur 320x240
- 6x3 touches clavier étanche
- Menus et aides multi-langues (Anglais- Espagnol - Japonais)
- Port USB (connecteur USB-B)
- Bluetooth v. 4.2 (mode single Classe B)

Dimensions : 23x10x5.5 cm

Température de fonctionnement : 0...40 °C

Poids : 650g

Nouvelle gamme

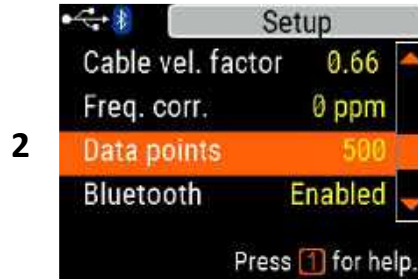
AA-650 Zoom

AA-1500 Zoom

AA-2000 Zoom



Copies d'écran des principaux affichages



1.2 - Menus (extraits)

3 - Abaque de Smith

4 - Courbe ROS

5 - Courbe R,X

6 - ROS-mètre

7 - Affichage tous paramètres

8 - Courbe Return Loss (S11)

9 - Tracé TDR

10 - Affichage multi-ROS

11 - Mesure impédance câble

12 - Mesure longueur/VF câble

13 - Mesure atténuation câble

