

## Générateurs de signaux jusqu' à 6GHz

## LOGICIELS — MATERIELS



**Aronia présente une nouvelle série de générateurs HF autonomes, alimentés par batterie et intelligents, avec une gamme de fréquence montant jusqu'à 6GHz**

Aronia lance sur le marché le premier générateur HF intelligent qui tient dans chaque poche.

Le générateur HF intelligent d'Aronia peut être contrôlé à distance via connexion USB ou avec des programmes batch simples *ou* complexes (par ex. g. génération des signaux CW et mise en marche des balayages spécifiques, des listes de fréquences, des rampes de puissances, modulations etc.) qui se lancent automatiquement quand on allume le générateur.

Il peut également être monté à une grande gamme d'antennes d'Aronia:

Ainsi, vous obtenez un petit générateur d'intensités de champ pour les tests CEM et tests de fuite HF.

Le générateur HF intelligent est aussi approprié pour l'étalonnage des fréquences HF et des niveaux de puissances.

Disponible avec deux plages de fréquences différentes, les générateurs d'Aronia couvrent une gamme de fréquence de 23,5MHz montant jusqu'à 6GHz .

**Les générateurs USB sont disponibles en 4 versions:**

**USB** jusqu'à 6GHz

**OEM** jusqu'à 6GHz (avec un boîtier spécial pour l'installation dans les systèmes déjà existants)

**Générateur d'intensité de champ directionnel**  
jusqu'à 6GHz

Générateur d'intensité de champ omnidirectionnel jusqu'à 3GHz

### Particularités

TCXO onboard pour une haute précision de fréquence

Peut être connecté à une horloge de référence 10MHz externe (par ex. base de tempos OCXO ou Rubidium) pour atteindre une précision encore plus élevée (connexion SMA femelle)

CPU onboard pour l'enregistrement de profils de fonctionnement autonome intelligents

Fonctionnement autonome (sans avoir besoin d'une connexion PC ou USB)

Fonctionnement par batterie de jusqu'à 4h

Port USB pour le contrôle à distance en temps réel depuis un PC ou pour enregistrer des programmes

Chargeur 12V externe pour un fonctionnement permanent

Peut être alimenté par un adaptateur allume-cigare de 12V (optionnel)

Design très compact. Seulement 80x50x30mm

Très léger, seulement 300gr avec batterie



[www.aaronia.fr](http://www.aaronia.fr)