

# RADAR TARGET SIMULATOR À DISTANCE RÉGLABLE

AMG043-010 - Simulateurs Radar

- Bande 24 GHz
- Simulation de cible de 2.5 m à 250 m
- Certification de radar automobile ou répressif
- Tout type de modulation
- · Programmation et utilisation intuitifs

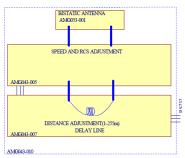
#### **DESCRIPTION**

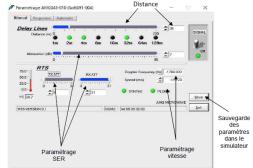
Ce simulateur permet de créer un écho fictif de 2.5 m à 250 m. Ces échos peuvent être fixes ou en mouvement (vitesses de 0.1 km/h à 800 km/h). L'interface de commande permet de créer ou de rappeler des scénarios enregistrés. Des scènes complexes peuvent être créées et rejouées à l'infini.

Le simulateur AMG043-010 est l'outil idéal pour la mise au point des radars.

Le simulateur AMG043-010 est indispensable pour contrôler les radars dernière génération.

#### UTILISATIONS

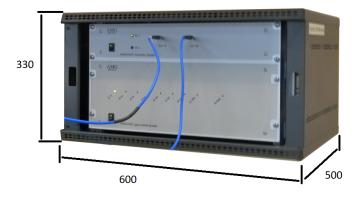




## **APPLICATIONS**

- Contrôle métrologique
- Homologation de radar dans la bande 24 GHz
- Banc de test
- Vérification de tout type de radar à 24 GHz
- Test de scénarios critiques
- Simulation multicibles

## INFORMATION COMPLÉMENTAIRE



## CARACTÉRISTIQUES

- Bande 24 GHz
- Distance simulée de 2.5 m à 250 m
- Vitesse simulée de ±0.1 km/h à ±800 km/h
- SER de -20 dBm² à +40 dBm² (suivant la distance)
- Antenne polarisation linéaire ou circulaire
- Logiciel de génération des scènes
- Rack 19<sup>6</sup>
- Alimentation 230 Vac 100W

NOTICE : AMG Microwave se réserve le droit de modifier les spécifications, la mécanique et les caractéristiques du produit à tout moment et sans préavis.



11, rue Louis de Broglie Z.I PEGASE 22300 LANNION | contact@amg-microwave.com | +33(0)2 96 37 79 54