



# RADAR TARGET SIMULATOR À DISTANCE FIXE

AMG043-006B - *Simulateurs Radar*

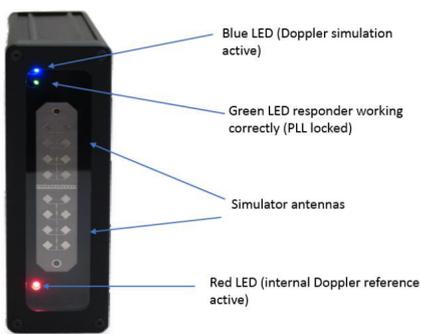
- Conçu pour simuler une vitesse avec une distance précise
- Indépendant de la modulation du radar (pulse, CW, FSK, FMCW)
- Simulation précise et performante

## DESCRIPTION

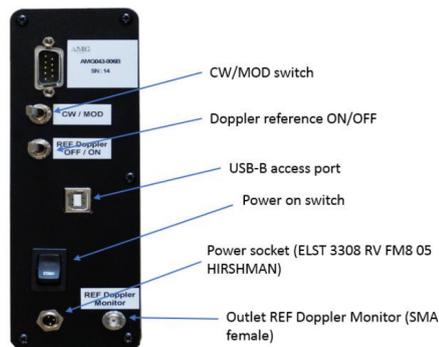
Le RTS AMG043-006B crée un écho calibré à une distance donnée pour une vitesse programmable. La réponse est continue ou pulsée au rythme d'une émission de 3 s ON puis 3 s OFF.

Alimenté en 12 V, il peut être livré dans une version autonome, dans une valise de transport pour des vérifications d'installation.

## UTILISATIONS



Front view

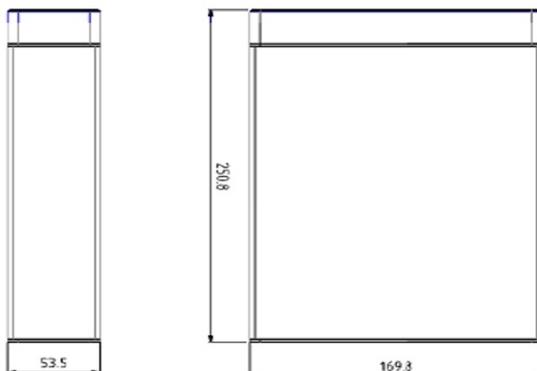


Rear view

## APPLICATIONS

- Contrôle métrologique et homologation des radars à 24 GHz
- Simulation de SER calibrée
- Banc de test de radars en bande K (24 GHz)
- Vérification d'équipement de mesure de vitesse (sauf radars multi-cibles)
- Vérification de radar en production et sur site

## INFORMATION COMPLÉMENTAIRE



## CARACTÉRISTIQUES

- Simulation d'une distance dans la gamme de 2.5 m à 1000 m avec une précision de 0.5m
- Sens de déplacement programmable
- Simulation continu ou en mode ON/OFF
- Vitesse en m/s, km/h et mph
- Vitesse de  $\pm 800$  Km/h
- SER de  $-20$  dBm<sup>2</sup> à  $+40$  dBm<sup>2</sup> (à définir)
- 12 V, 12 W

**NOTICE :** AMG Microwave se réserve le droit de modifier les spécifications, la mécanique et les caractéristiques du produit à tout moment et sans préavis.  
référence document : AMG043-006B-1

**AMG**  
MICROWAVE

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