

# GMXS9

Testeur manuel de détecteur sismique

VANDERBILT



## Fonctions clés :

- Testeur professionnel pour tous les détecteurs sismiques Vanderbilt
- Tests non intrusifs en situation
- Convenient pour des applications sur acier ou sur béton
- Facile à utiliser
- Idéal pour les démonstrations en clientèle et les maintenances
- Pile à longue durée de vie et suivi de charge
- Excellentes distances de test, soit 5 m sur béton et 2 m sur acier
- Alimentation externe en option
- Structure robuste
- Clip facilitant le transport

# GMXS9

Testeur manuel de détecteur sismique

VANDERBILT

## Description

Le testeur GMXS9 est un outil professionnel et unique permettant de tester les installations équipées de détecteurs sismiques Vanderbilt, il vient compléter la gamme de détecteurs et d'accessoires. Le testeur émet un signal simulant une attaque à la lance thermique. Le signal de test est transmis dans le rayon de portée à chaque détecteur sismique. Le GMXS9 transmet le signal à travers la surface protégée au détecteur à tester afin que celui-ci enregistre l'attaque et émette une alarme. Cela permet donc de tester le rayon de détection, l'application (type de matériau) et l'installation de chaque détecteur. Le signal de test peut être émis de l'extérieur ou de l'intérieur de la chambre forte, du DAB ou de l'enceinte à tester.

Le signal de test est émis pendant 10 secondes par le GMXS9. Le cas échéant, le signal peut être émis de nouveau après un silence de 1 seconde.

## Tableau de compatibilité

Détecteur	Matériau de surface	Distance maximale (m)
GM710	Acier	2
GM730	Acier	2
	Béton	4
GM760	Acier	2
	Béton	5
	LWS	2
GM775	Acier	2
	Béton	5
	LWS	2
GM780LSN	Acier	2
	Béton	5
	LWS	2
GM775LSNi	Acier	2
	Béton	5
	LWS	2

VANDERBILT

# GMXS9

## Testeur manuel de détecteur sismique

VANDERBILT

### ■ Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	Pile rechargeable 9 V E-block 6LR61/PP3
Alimentation auxiliaire	9-12 VDC, max 1 000 mA par connecteur sortant 2,1 x 5,5 x 12 mm polarité directe, broche centrale positive.
Consommation électrique	
Cycle de test	130 mA +/-10 à 9 V
Au repos	<1 µA bouton relâché, 8 mA max. bouton enfoncé
Cycle de test	
Fréquence de test	5 - 20 kHz (425 Vpp +/-25 à 9 VDC)
Durée du test	0-10 s +/- 0,5 s, activé par le bouton
Intervalle de test	1 s max. après la fin de la durée du test
Pile à longue durée de vie	1 000 cycles de test de 10 s, avec 30 s d'intervalle à 20° C
Commandes	Bouton de test manuel
Voyants indicateurs	
Voyant vert = test en cours	Test actif
Voyant rouge = Pile	Pile épuisée < 7 V
Voyants rouge/vert	Pile faible < 7,5 V
Structure	
Boîtier	ABS – Noir
Plaque de test	Aluminium anodisé
Environnemental	
Température de fonctionnement	De -10 °C à +40 °C
Classe environnementale	IV
Protection du boîtier	IP40
Résistance à l'impact	IK 08
Dimensions (h x l x p)	120 x 60 x 25 mm

### ■ Informations pour passer commande

Type	Art n°	Description	Poids
GMXS9	V54534-F110-A100	Testeur sismique	0,152 kg

VANDERBILT