

*HD Generator*

*HD Tracer*



*Depaepe*  
Telecom

[www.depaepe.com](http://www.depaepe.com)

# HD Generator + HD Tracer

- En permettant l'identification et le repérage simples et rapides de câbles, les appareils HD Tracer et HD Generator Depaepe sont des auxiliaires privilégiés pour les techniciens chargés de l'installation, de la maintenance ou de la réparation de systèmes câblés.
- Un signal modulé - de type mono ou bi-fréquences - est émis par le HD Generator préalablement raccordé au câble à identifier. La continuité de la ligne peut également être testée de même que la polarité d'une ligne téléphonique sous tension.
- Le HD Tracer agit comme une sonde pour repérer le câble porteur du signal là où son identification est souhaitée : à l'intérieur, d'un toron, dans une armoire de brassage ou un répartiteur, au travers d'une cloison, etc. La sensibilité de détection est réglable pour affiner la recherche si nécessaire. La détection est également possible par un combiné d'essai en mode écoute discrète (Série 4, Série 6, Série 7).
- Ces appareils ont la même efficacité sur des câbles torsadés, coaxiaux, de type catégorie 5, ou simplement pour le repérage de fils dans un câblage électrique hors tension.
- De taille réduite, ils prennent place sans difficulté dans la poche.

## Caractéristiques techniques :

### HD GENERATOR

- Alimentation : 2 piles AA 1,5 volts
- Fréquences d'émission : 1200 Hz  $\pm$  150 Hz
- Protection surtensions : 60 volts (cc)  
100 volts (CA)
- Raccordement par cordon équipés de fiches crocodiles ou modularité par prise RJ 11
- Autonomie > 200 heures
- Dimensions : 40 x 40 x 110 mm
- Poids : 0,080 kg

### HD TRACER

- Alimentation : 2 piles AA 1,5 volts
- Impédance d'isolement > 10 M ohms
- Autonomie > 200 heures
- Dimensions : 40 x 40 x 130 mm
- Poids : 0,050 kg

HD Generator



HD Tracer



- Using the HD Generator and HD Tracer, wire location and identification becomes an easy job for installation and repair technicians.
- The HD Generator provides a strong audio signal with either single or dual tones for tracing lines, plus it has built-in continuity and polarity testing capabilities.
- The HD Tracer enables cable identification and location by detecting and amplifying the tones from the HD Generator. When getting close to the line under test, the tones are heard from the built-in speaker. The HD Tracer has adjustable sensitivity to maximize efficiency and accuracy when searching through wall panels or in cable bundles.
- Tracing the audio tones from the HD Generator can also be done with a HD Series testset in monitor mode.
- The HD Generator and the HD Tracer will work on single conductors, twisted pairs, coaxial cables, CAT 5 wiring or on non-energized electrical wiring.
- The HD Generator and HD Tracer are pocket-sized for easy handling.

## Technical specifications :

### HD GENERATOR

- Power : 2 x 1.5 volts AA type batteries over 200 hours life time
- Transmitter frequency : 1,200 Hz  $\pm$  150 Hz
- Overvoltage protection : 60 volts (DC)  
100 volts (AC)
- Standard test leads with alligator clips
- RJ-11 modular jack for choice of test connections
- Dimensions : 40 x 40 x 110 mm
- Weight : 0.080 KG

### HD TRACER

- Power : 2 x 1.5 volts AA type batteries over 200 hours life time
- Insulation impedance : > 10 M ohms
- Dimensions : 40 x 40 x 130 mm
- Weight : 0.050 KG



Livré avec sacoche de ceinture et piles.

Carrying pouch and batteries included.



Depaepe  
Telecom

SAS HENRI DEPAEPE

75/77, rue du Pré-Brochet - BP 80107  
95112 SANNOIS Cedex - France

Tél. : +33(0)1 30 25 81 60 - Fax : +33(0)1 39 98 61 24

site Internet  
[www.depaepe.com](http://www.depaepe.com)