

**HV/PA - High Voltage Personal Alert.**  
**HV/PA - Vérificateur personnel pour haute tension.**  
**HV/PA - Persoonlijke spanningsverklapper voor hoogspanning.**

HV/PA measures voltages from a safe distance, without touching HV source.

- Worn on wrist, shoulder, or on hard hat

- No ON / OFF button, the tester is ready at all times to switch itself ON when in the presence of a HV field. When the tester is removed from the electric field, it automatically switches itself OFF after 3 seconds to conserve battery power.

- Buzzer beeps and LED flashes at a rate determined by strength of electric field. When beep / flash rate is less than once a second, then the user is safe. The closer the user approaches the HV source, the faster the tester beeps. Two buzzers are used to increase sound level; not exactly the same pitch.

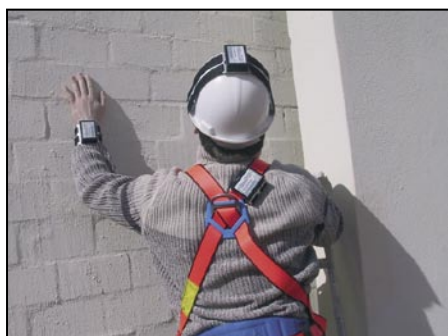
- 9 volt standard Alkaline battery should last a number of years

- Detects voltages from mains up to hundreds of kV AC, even through insulation, at a safe distance.

- HV transformers, cables, and insulated switchgear circuits can be tested through insulation.

- Out-door power line operations
- Cable jointing checks
- Sub-station work, HV & MV
- Fault finding and operating on circuits from 1kVac up to hundreds of kV.

- Testing the HV/PA tester: A Reference Generator is available to prove that the HV/PA is operating, and should always be used to cross-check that the HV/PA and it's battery is healthy.



Le HV/PA mesure la tension à distance, sans contact aucun avec la source H.T.

- Porté au poignet, épaule, ou casque.

- Pas de bouton ON/OFF, le testeur est prêt à tout moment, il s'active tout seul en présence d'une source H.T. Le testeur se désactive une fois hors de portée de la source HT après 3 secondes, pour ainsi conserver la batterie.

- Le signal sonore et lumineux est cadencé en fonction de la puissance du champ électrique. Si cadencé toutes les secondes, l'utilisateur est en sécurité. Au plus près de la source HT, au plus rapide sera le cadencement sonore. 2 signaux sonores différents pour augmenter la puissance sonore.

- Batterie standard Alkaline 9V pour une durée de vie de plusieurs années.

- Détecte la basse tension ainsi que la haute tension, même au travers d'isolant, à une distance sûre.

- Transformateurs H.T. , câbles et sectionneurs isolé peuvent être vérifié au travers de l'isolation.

- Lignes aériennes H.T.
- Contrôle de jointure câbles
- Travaux en sous-stations, H.T. et M.T.
- Défaut et travaux sur conducteurs de 1 kV à plusieurs 100 aine de kV.

- Testé le vérificateur HV/PA : Un générateur de tension portable est disponible, pour contrôler le bon fonctionnement du détecteur, ainsi que la batterie avant chaque utilisation



De HV/PA meet de spanning op afstand zonder enkel contact met de H.S. bron.

- Gedragen aan pols, schouder of helm.

- Geen ON/OFF knop, de verklapper is altijd klaar, deze schakelt vanzelf aan in de aanwezigheid van een H.S. bron. De verklapper schakelt vanzelf uit eens er geen spanningsbron meer is na 3 seconden, dit om de batterij te sparen.

- Het geluid- en lichtsignaal flikkeren geregeld in functie van de sterkte van het elektrisch veld. Indien flikkering om de seconde is de gebruiker veilig. Hoe dichter van de HS bron, hoe sneller het geluidsignaal. 2 verschillende geluidsignalen om een luider signaal te bekomen.

- Standaard 9 volt Alkaline batterij voor een levensduur van enkele jaren.

- Warneemt laagspanning alsook hoogspanning, tevens door isolaties, op een veilige afstand.

- H.S. tranformatoren, kabels, en geïsoleerde schakelaars kunnen getest worden doorheen de isolatie.

- H.S. Luchtlijnen
- Controle van kabelverbindingen.
- Werken in HS en MS onder-stations.
- Fout-aanduiding en werken op geleiders van 1 tot een 100-tal kV.

- Testen van de HV/PA : Een draagbare spanningsgenerator is beschikbaar, voor de goede werking van de detector te controleren alsook om de batterij te controleren voor elk gebruik.

