

HV/PT2 - High Voltage tester.
HV/PT2 - Vérificateur pour la HT.
HV/PT2 -Spanningsverklikker voor HS

Measures voltages from a safe distance, without touching the HV source.

- Adapts to sticks with universal fitting.
- A five-position switch selects voltages from 220/380V, 11kV, 33kV, 66kV and 132kV. A second switch is the press-on switch, which turns power on. Auto-OFF after three minutes of non-operation, to conserve battery life
- 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 & LV
 - Fault finding and operating on circuits from 100 Vac up to hundreds of kV.
- Testing the HV/PT2 tester : A Reference Generator is available to prove the HV/PT2 is operating, and should always be used to check that the HV/PT2 and it's battery is healthy.



HV/PT2
Safebox



HV/PT2
Safebox

Le HV/PT2 mesure la tension à distance, sans contact aucun avec la source H.T.

- S'adapte sur perche embout universel.
- Un bouton pour sélection des 5 échelles de sensibilité : 220/380V, 11kV, 33kV, 66kV et 132kV. Un second bouton pour l'allumage de l'appareil. Auto-OFF après ± 3 minutes, évitant de vider prématurément 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 isolés peuvent être vérifier au travers de l'isolation.
 - Lignes aérienne H.T.
 - Contrôle de jointure câbles
 - Travaux en sous-stations, HT, MT et BT
 - Défaut et travaux sur conducteurs de 100 V à plusieurs 100 aine de kV.
- Testé le vérificateur HV/PT2 : Un générateur de tension portable est disponible, pour controller le bon fonctionnement du détecteur, ainsi que la batterie avant chaque utilisation.



De HV/PT2 meet de spanning op afstand zonder enkel contact met de H.S. bron.

- Bevestigd op stok, universeel uiteinde.
- Een knop om te kiezen uit 5 gevoeligheidsniveaus : 220/380V, 11kV, 33kV, 66kV en 132kV. Een andere knop voor het inschakelen van het apparaat. Auto-OFF na ± 3 minuten, om de levensduur van 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, MS, LS onder-stations.
 - Fout-aanduiding en werken op geleiders van 100 V tot een 100-tal kV.
- Testen van de HV/PT2 : Een draagbare spanningsgenerator is beschikbaar, voor de goede werking van de detector te controleren alsook om de batterij te controleren voor elk gebruik.

