

## Testeur Haute-Tension

**Tension disponibles (selon le modèle)  
50/80/110/120kV**

- Installation facile
- Afficheur analogue et digital
- Concept modulaire



---

### Description :

Ensembles de test de câbles TE-HP

Les appareils de la série TE-HP50-120kV ont été conçus en tant que kits de test de de tension continue.

Il existe 4 versions différentes (50kV / 80kV / 110kV / 120kV) disponibles.

Les appareils sont caractérisés par un faible poids et une puissance de sortie élevée. Grâce à la conception compacte en 2 parties, les unités sont facilement portables et parfait pour être utilisé sur le site.

La conception séparée des unités d'opération et haute tension, un interrupteur à clé, le verrouillage à la mise sous tension et un circuit de protection à la terre assurent une sécurité maximale.

Champs d'application: Test des câbles nouvellement installés et des joints de câbles avant la mise en service

Essais lors de la remise en service de systèmes de câbles ou de systèmes haute tension après maintenance et réparation

Consommation électrique max.  
900 VA

Test préventif régulier des câbles

Essais d'équipements électriques  
50kV/80kV/110kV/120kV

Alimentation secteur,  
sélectionnable 115/230 V; 50/60  
Hz (à préciser lors de la  
commande)

Tension de sortie réglable à l'infini

0 ... 50 kV CC polarité négative

0 ... 80 kV CC polarité négative

0 ... 110 kV CC polarité négative

0 ... 120 kV CC polarité négative



Unité de contrôle avec  
afficheur analogue et digital

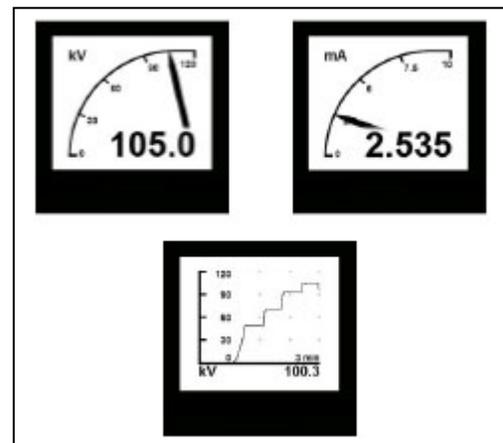
Courant de sortie nominal au  
maximum tension de sortie 6 mA 5  
mA 4 mA 3,5 mA

Déclenchement de surintensité  
> 8 mA > 7 mA > 6 mA > 5,5 mA

Plage de mesure de tension

0 ... 50 kV 0 ... 80 kV 0 ... 110 kV

0 ... 130 kV



Précision de lecture de tension et  
courant 1%

Gammes de mesure de courant

0... 100  $\mu$ A / 1 mA / 10 mA

Température de fonctionnement  
Température de stockage -25 ° C  
... +55 ° C -40 ° C ... +70 ° C

#### Poids

Unité d'opération/  
Unité Haute Tension  
50kV 13 kg /17 kg  
80kV 13 kg /18,5 kg  
110kV 13 kg /20 kg  
120kV 13 kg /20,5 kg

Dimensions (L x H x P)  
Unité d'opération/Unité Haute  
Tension

50kV  
37 x 20 x 28 cm  
21 x 38 x 31 cm

80kV  
37 x 20 x 28 cm  
21 x 40 x 31 cm

110kV  
37 x 20 x 28 cm  
21 x 42 x 31 cm

120kV  
37 x 20 x 28 cm  
21 x 43 x 31 cm

Caractéristiques:  
Opération facile  
Unité d'opération avec sac de  
protection et rangement de câbles

Construction HV robuste et légère  
avec raccord de connexion HT

Câble de connexion haute tension  
compact et facile à transporter  
grâce à sa conception modulaire,  
longueur 2 m

Installation rapide de test sur site

Câble de raccordement de l'unité  
HT à l'unité de contrôle, longueur  
3 m

Déclenchement sur surintensité

Câble de mise à la terre de la  
station, longueur 3 m  
Protection contre les surtensions

Câble de terre pour la terre de  
protection, longueur 3 m

Mesure de tension directe à la  
sortie haute tension

Tige de protection de terre et de  
décharge du circuit de terre,  
démontable, avec câble de masse  
et sac

Service pack

Manuel utilisateur en français  
Mallette de transport avec fonction  
chariot Minuterie 1... 60 minutes



**Pour commander :**

**TE-HP50-TD.....Testeur 0-50kVcc**

**Incluant :**

Unité d'opération/Unité haute tension, Câbles d'essais, Perche de mise à la terre/décharge, coffre de transport, minuterie, manuel d'instruction en français

**TE-HP80-TD.....Testeur 0-80kVcc**

**Incluant :**

Unité d'opération/Unité haute tension, Câbles d'essais, Perche de mise à la terre/décharge, coffre de transport, minuterie, manuel d'instruction en français

**TE-HP110-TD.....Testeur 0-110kVcc**

**Incluant :**

Unité d'opération/Unité haute tension, Câbles d'essais, Perche de mise à la terre/décharge, coffre de transport, minuterie, manuel d'instruction en français

**TE-HP120-TD.....Testeur 0-120kVcc**

**Incluant :**

Unité d'opération/Unité haute tension, Câbles d'essais, Perche de mise à la terre/décharge, coffre de transport, minuterie, manuel d'instruction en français