

Gamme d'équipements d'essai HT

Équipements d'essai HT portables pour tester la tension CC sur des câbles et équipements électriques

Megger[®]



- Disponibles en quatre versions : 50/80/110/120 kV
- Des fonctionnalités de surveillance qui garantissent une utilisation facile et sûre
- Une configuration simple et rapide
- Une conception modulaire qui s'adapte aux besoins individuels
- Affichage analogique ou numérique de la tension et du courant

DESCRIPTION

Cet équipement d'essai HT permet de tester la tension CC sur des câbles et équipements électriques conformément aux normes internationales.

Constitué d'une unité de contrôle et d'une unité HT, il se décline en quatre versions (50/80/110/120 kV). Il se distingue par un faible poids pour une puissance de sortie élevée. Sa conception modulaire et compacte unique fait de ce système le plus sûr du marché.

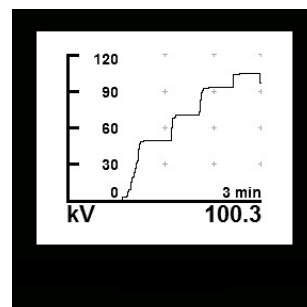
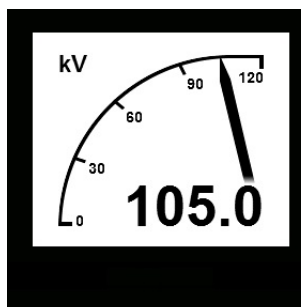
Les équipements d'essai HT standard intègre des instruments analogiques. Megger propose par ailleurs des instruments numériques pour une lecture du courant et un réglage de la tension plus précis.

Les applications de la gamme d'équipements d'essai HT incluent :

- Essais sur câbles isolés au papier imprégné selon les normes IEEE 400-2012 et CEI 60060-3
- Essais sur équipements électriques selon les normes IEEE 62.1 et IEEE 95
- Essais sur gaines extérieures/enveloppes de câbles selon les normes CEI 60502/ CEI 60229

Caractéristiques techniques

- Grande souplesse d'utilisation grâce à la conception modulaire
- Configuration des essais et utilisation faciles
- Faible poids
- Mesure de la tension sur le potentiel HT
- Déclenchement par surintensité et protection contre les surtensions
- Circuit de terre de protection
- Selon le modèle choisi, affichage analogique ou numérique de la tension et du courant



Gamme d'équipements d'essai HT

Équipements d'essai HT portables pour tester la tension CC sur des câbles et équipements électriques

Megger[®]

DONNÉES TECHNIQUES*

	Équipement d'essai HT 50 kV	Équipement d'essai HT 80 kV	Équipement d'essai HT 110 kV	Équipement d'essai HT 120 kV	
Tension d'entrée	115 / 230 V, 50 / 60 Hz, 900 VA selon le modèle sélectionné				
Tension de sortie (polarité négative)	0 ... 50 kV CC	0 ... 80 kV	0 ... 110 kV	0 ... 120 kV	
Courant de sortie à la tension de sortie max.	6 mA	5 mA	4 mA	3,5 mA	
Déclenchement par surintensité	> 8 mA	> 7 mA	> 6mA	> 5,5 mA	
Versions analogiques					
Gamma de tension	0 ... 50 kV	0 ... 80 kV	0 ... 110 kV	0 ... 130 kV	
Précision	1,5%				
Gamma de courant	0 ... 100 µA/ 1mA/ 10 mA				
Précision	1,5%				
Versions numériques (Afficheur LCD)					
Gamma de tension	0 ... 130 kV				
Résolution	0,1 kV				
Précision	1%				
Gamma de courant	0 ... 9,999 mA				
Résolution	1µA				
Précision	1%				
Température de fonctionnement	-20 °C ... +55 °C				
Température de stockage	-25 °C ... +70 °C				
Poids					
	Unité de contrôle	13 kg	13 kg	13 kg	13 kg
	Unité HT	17 kg	18,5 kg	20 kg	20,5 kg
Dimensions (L x H x P)					
	Unité de contrôle	37 x 20 x 28 cm	37 x 20 x 28 cm	37 x 20 x 28 cm	37 x 20 x 28 cm
	Unité HT	21 x 38 x 31 cm	21 x 40 x 31 cm	21 x 42 x 31 cm	21 x 43 x 31 cm



CONTENU DE LA FOURNITURE

- Unité de contrôle dans sa sacoche
- Unité HT 50, 80, 110 ou 120 kV
- Câble HT de 2 m
- Jeu de câbles BT (câble de contrôle, deux câbles de terre et câble d'alimentation secteur en 3 m de long)
- Piquet de décharge et de terre

*Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Produit	Réf.
Équipement d'essai HT 50 kV	
Version analogique 230 V, 50 Hz	3003216
Version numérique 230 V, 50 Hz	1013278
Version analogique 115 V, 60 Hz	820022509
Version numérique 115 V, 60 Hz	1013284
Équipement d'essai HT 80 kV	
Version analogique 230 V, 50 Hz	3003204
Version numérique 230 V, 50 Hz	1013281
Version analogique 115 V, 60 Hz	820015811
Version numérique 115 V, 60 Hz	1013285
Équipement d'essai HT 110 kV	
Version analogique 230 V, 50 Hz	3003181
Version numérique 230 V, 50 Hz	1013282
Version analogique 115 V, 60 Hz	893012071
Version numérique 115 V, 60 Hz	1013286
Équipement d'essai HT 120 kV	
Version analogique 230 V, 50 Hz	899000702
Version numérique 230 V, 50 Hz	1013283
Version analogique 115 V, 60 Hz	1013288
Version numérique 115 V, 60 Hz	1013287



Versions analogique et numérique de l'unité de contrôle d'équipement d'essai HT 50/80/110/120 kV

BUREAU DES VENTES

Megger SARL
9 rue Michaël Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux, France
T. +33 01 30 16 08 90
E. infos@megger.com

HV-Test-Set_DS_FR_V02

www.megger.com
ISO 9001
Le mot "Megger" est une marque déposée

Megger[®]