

HV Test-Set Serien

Tragbares Prüfgerät zur Gleichspannungsprüfung an Kabeln und Anlagen

Megger®



- Verfügbar in 4 Varianten: 50/80/110 und 120 kV
- Sicherheit durch Überwachung und einfachste Bedienung
- Kompakter und einfacher Aufbau, dadurch leicht und schnell zu montieren
- Durch modularen Aufbau individuell an die Bedürfnisse anpassbar
- Entweder analoge oder digitale Anzeige von Spannung und Strom

BESCHREIBUNG

Das HV Test-Set ist ein Kabelprüfgerät zur VDE-gerechten Gleichspannungsprüfung von Kabeln und elektrischer Betriebsmittel. Es besteht aus dem Bedien- und Hochspannungsteil. Durch geringe Abmessungen und ein niedriges Gewicht ist das Gerät transportabel und direkt vor Ort einsetzbar.

Das HV Test-Set ist in vier Ausführungen (50/80/110/120 kV) als tragbares Hochspannungsprüfgerät zum Vor-Ort-Einsatz lieferbar.

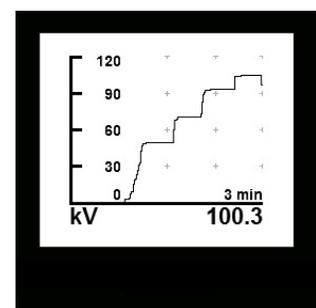
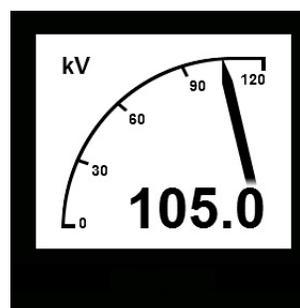
Die Standard-Version HV-Test-Sets werden mit analogen Anzeige geliefert. Zusätzlich bietet Megger die HV-Test-Sets auch mit digitaler Anzeige an, mit der der Strom genauer gemessen und die Spannung eingestellt werden kann.

Die HV Test-Set Serien werden verwendet zur:

- Prüfung von Papier-Masse Kabel nach IEEE 400-2012 und IEC 60060-3
- Mantelprüfung nach IEC 60502-2/ IEC 60229
- Prüfung von elektrischer Betriebsmittel nach IEEE 62.2 und IEEE 95

Leistungsmerkmale

- Flexibel im Einsatz dank modularem Aufbau
- Einfache Bedienung und kompakter Aufbau
- Geringes Gewicht
- Spannungsmessung auf HV Potenzial
- Überstromauslösung und Überspannungsschutz
- Erdsicherheitsschaltung
- Verfügbar mit analoge und digitale Anzeige der Spannung und Strom



HV Test-Set Serien

Tragbares Prüfgerät zur Gleichspannungsprüfung an Kabeln und Anlagen

Megger[®]

TECHNISCHE DATEN

	HV Test-Set 50 kV	HV Test-Set 80 kV	HV Test-Set 110 kV	HV Test-Set 120 kV	
Eingangsspannung	115 / 230 V, 50 / 60 Hz, 900 VA je nach ausgewähltem Modell				
Ausgangsspannung (negative Polarität)	0 ... 50 kV DC	0 ... 80 kV	0 ... 110 kV	0 ... 120 kV	
Ausgangsstrom bei max. Spannung	6 mA	5 mA	4 mA	3,5 mA	
Überstromauslösung	> 8 mA	> 7 mA	> 6 mA	> 5,5 mA	
Version mit analoger Anzeige					
Spannungsbereich	0 ... 50 kV	0 ... 80 kV	0 ... 110 kV	0 ... 130 kV	
Genauigkeit	1,5%				
Strombereich	0 ... 100 µA/ 1mA/ 10 mA				
Genauigkeit	1,5%				
Version mit digitaler Anzeige (LCD Display)					
Spannungsbereich	0 ... 130 kV				
Auflösung	0,1 kV				
Genauigkeit	1%				
Strombereich	0 ... 9,999 mA				
Auflösung	1µA				
Genauigkeit	1%				
Betriebstemperatur	-20 °C ... +55 °C				
Lagertemperatur	-25 °C ... +70 °C				
Gewicht					
	Steuer Einheit	13 kg	13 kg	13 kg	13 kg
	HV Einheit	17 kg	18,5 kg	20 kg	20,5 kg
Abmessungen (B x H x T)					
	Steuer Einheit	37 x 20 x 28 cm	37 x 20 x 28 cm	37 x 20 x 28 cm	37 x 20 x 28 cm
	HV Einheit	21 x 38 x 31 cm	21 x 40 x 31 cm	21 x 42 x 31 cm	21 x 43 x 31 cm



LIEFERUMFANG

- Bedienteil in Tasche
- HV-Einheit 50, 80, 110 oder 120 kV
- HV-Kabel 2 m
- LV-Kabelsatz (Steuerkabel, zwei Erdkabel und ein Netzzuleitung in 3m Länge)
- Entlade- und Erdungsstab

BESTELLINFORMATION

Produkt	Bestell-Nr.
HV Test-Set 50 kV	
230 V, 50 Hz analoge Version	3003216
230 V, 50 Hz digitale Version	1013278
115 V, 60 Hz analoge Version	820022509
115 V, 60 Hz digitale Version	1013284
HV Test-Set 80 kV	
230 V, 50 Hz analoge Version	3003204
230 V, 50 Hz digitale Version	1013281
115 V, 60 Hz analoge Version	820015811
115 V, 60 Hz digitale Version	1013285
HV Test-Set 110 kV	
230 V, 50 Hz analoge Version	3003181
230 V, 50 Hz digitale Version	1013282
115 V, 60 Hz analoge Version	893012071
115 V, 60 Hz digitale Version	1013286
HV Test-Set 120 kV	
230 V, 50 Hz analoge Version	899000702
230 V, 50 Hz digitale Version	1013283
115 V, 60 Hz analoge Version	1013288
115 V, 60 Hz digitale Version	1013287



Analoge and digitale Version der Steuereinheit HV test set 50/80/110/120 kV

VERTRIEBSBÜRO

Megger Germany GmbH
 Dr.-Herbert-lann-Str. 6,
 D-96148 Baunach
 T +49 9544 68-0
 E team.dach@megger.com

HV-TEST-SET_DS_DE_V02

www.megger.de
 ISO 9001

Das Wort „Megger“ ist eine eingetragene Marke.

Megger[®]