

Hochspannungstestgerät EST-HV60DC



Für die Produktionsprüfung
Prüfleistung 60W • Potentialfrei



DC- Hochspannungstestgerät

- Prüfspannung 0 - 6000 Vdc
- Rampenfunktion, Grenzwerteingabe
- Akustische und optische Fehleranzeige
- Sicherheitskontakt- und Startkontakteingang
- Warnlampenausgang (230VAC)
- Automatik und Manuellbetrieb
- USB-Schnittstelle, optional RS 232-, Analog- oder Ethernet-Schnittstelle

Mit dem Hochspannungstestgerät EST-HV60DC können Spannungsfestigkeits-Überprüfungen an Geräten, Systemen, Baugruppen, Bauteilen und Isolierwerkstoffen aller Art durchgeführt werden. Das Einsatzgebiet ist in der Fertigung, Wareneingangskontrolle und der Service. Das Hochspannungstestgerät EST-HV60DC erzeugt eine potentialfreie einstellbare Prüfspannung von 0 - 6000 Vdc.

Alle Einstellungen und Messwerte können im übersichtlichen Farb-Touchdisplay abgelesen werden. Mit dem Hochspannungstestgerät EST-HV60DC können auch Rampen sowie Fehlergrenzen eingestellt werden. Die Fehleranzeige erfolgt im Display, sowie wahlweise akustisch. Standardmässig kann die Quelle über USB programmiert werden, Optionale mit RS232 oder Ethernet Schnittstelle.

Das Gerät kann über die optionale Windowssoftware EEHV-WIN gesteuert werden. Spezifikationsablage, Messdatenablage, Protokollierung, Visuelle Kontrolle, etc. sind in dem umfangreichen Softwarepaket vorhanden. Mit der Windowssoftware EEHV-WIN können die Systemgeräte Hochspannungstestgerät, Schutzleitertestgerät, Isolationstestgerät und Ableitstromtestgerät gemeinsam verwaltet und gesteuert werden.

Kurzspezifikation EST-HV60DC

Typ	Leistung max.	Spannung Vac	Strom mA	Gehäuse
EST-HV60DC-USB	60 W	0...6000 Vdc	0...10 m A	235x135x435mm

EAQ

AC
QUELLEN

Kurzspezifikation Optionen EST-HV60DC

Option	Beschreibung
-SSB	Sicherheitsstrombegrenzung - $I_{max} = U/600k\Omega$
-ETH	Ethernet Schnittstelle, Programmierung und Messung
-RS232	RS232-Schnittstelle, Programmierung und Messung
-A	Analogschnittstelle (0...5 Vdc, TTL), Programmierung und Messung
-ENC	Ohne Bedienung u. Anzeige
-EEHV-WIN	Windows Softwarepaket EEHV-WIN
-HVPP	Hochspannungsprüfpistole mit 3m Kabel und HV-Stecker
-HVPPS	Hochspannungsprüfpistole mit Starttaster, 3m Kabel und HV-Stecker
-HVKS3m	3m Hochspannungskabel mit HV-Stecker und offenen Ende
-HVKS5m	5m Hochspannungskabel mit HV-Stecker und offenen Ende
-EST-ÜLINT1	Schuko, USA, UK und Laborübergabefeld (Gegenseite offene Enden)
-EST-ÜLINT2	Schuko, USA, UK und Schweizer Übergabefeld (Gegenseite offene Enden)

ExL

ELEKTRONISCHE
LASTEN

EST

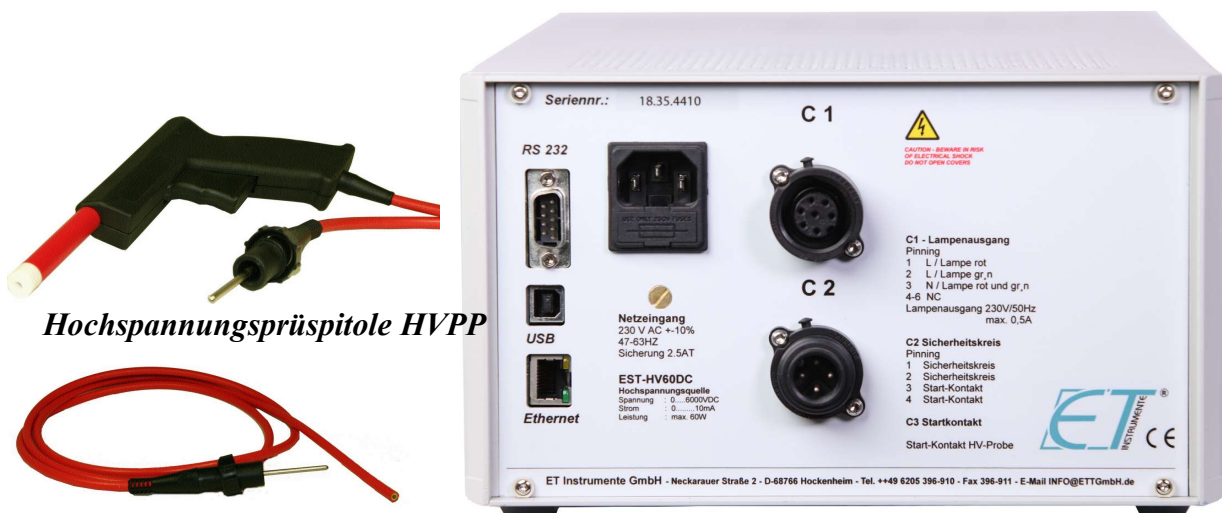
SICHERHEITS-
TEST GERÄTE

HPH

PRÜFHAUBEN

EE

PRÜFSYSTEME



Hochspannungsprüfpistole HVPP



Hochspannungskabel HVKS3m



*Internationales Übergabefeld
EST-ÜLINT1*

Spezifikation

Netzanschluß	: 230 Vac $\pm$ 10% 47-63 Hz
Genauigkeit	: Spannung < 2 %
Ripple	: < 5 % nicht belastet
Betriebsanzeige	: vorhanden
Maße	: 235x135x435mm