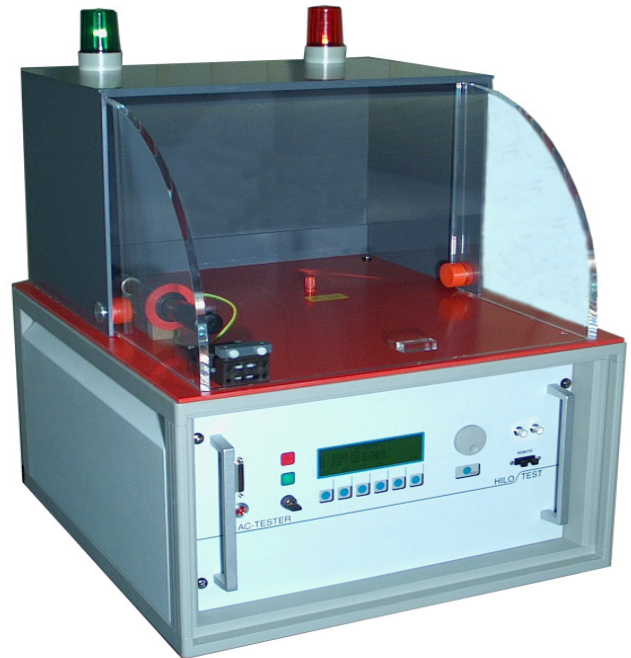


Wechslerspannungsprüfgerät

AC-TESTER 6

**Für Hochspannungsprüfungen
nach Normen**

**VDE 0700, VDE 0555, VDE 0113,
VDE 0711, VDE 0740
IEC 60335, IEC 60204
IEC 60598, IEC 60745**



Das Wechslerspannungsprüfgerät AC-TESTER 6 ist zur Durchführung der Hochspannungsprüfung von Isolierungen nach VDE 0113, VDE 0700 Teil 500, VDE 0551 etc. geeignet.

Das Gerät besteht im wesentlichen aus einem Stelltransformator mit Motorantrieb, einem Hochspannungstransformator und einer Steuer- und Überwachungseinheit.

Die Ausgangsspannung kann von 0 - 10 kV_≈ eingestellt werden. Die Leistung des HV-Transformators beträgt 1 kVA, das entspricht einem Sekundärstrom von 100 mA bei 10 kV. Der Hochspannungsausgang ist an einer Klemmen unter der Prüfhaube angeschlossen. Die aktuelle Prüfspannung wird am Hochspannungsausgang mit einem kapazitiven Teiler gemessen.

Das Gerät besitzt eine einstellbare Überstromabschaltung und es kann alternativ mit Strombegrenzung betrieben werden. Die Steilheit des Anstiegs der Prüfspannung kann eingestellt werden.

Das Gerät besitzt eine mikroprozessorgesteuerte Bedien- und Anzeigeeinheit. Zur Durchführung von Hochspannungsprüfungen werden die Prüfparameter über einen digitalen Drehgeber eingestellt. Die Prüfparameter und das Prüfergebnis werden während der Prüfung im Display dargestellt. Die Prüfparameter und Prüfergebnisse können nach Abschluss einer Prüfung auf einem direkt anschließbaren Drucker protokolliert werden.

Das Gerät zeichnet sich durch kompakte Bauweise, einfache Bedienung und exakte Reproduzierbarkeit der Prüfparameter aus.

Technische Daten

AC-TESTER-6

Mikroprozessor-Steuerung, Anzeige mit LCD-Modul
Fernsteuerung über optisch getrenntes Rechnerinterface
anschließbar an RS 232 Schnittstelle, 25 pol.
Parallele Druckerschnittstelle zur Online Protokollierung
Anschlüsse für externen Sicherheitskreis
sowie externe rote und grüne Warnlampen nach VDE 0104
Netzanschluss
Abmessungen Tisch Gehäuse, 3 HE, B * H * D
Gewicht

8*40 Zeichen
Lichtleiter, 5 m lang

D 25 pol
24 V =
230 V, 60W
230 V, 50/60 Hz
453*320*520 mm³
40 kg

AC-TEST	Hochspannungsprüfung entsprechend VDE 0700, VDE 0555, VDE 0113, VDE 0711, VDE 0740	
	Prüfspannung, einstellbar	200 - 10 000 V _~
	Prüfstrom	1 - 100 mA
	Überstromabschaltung, einstellbar	2 - 100 mA
	Kurzschlussstrom, entsprechend der Forderung nach VDE 0551	> 200 mA
	Betriebsart, umschaltbar	turn-off / burn
	Hochspannungsausgang, einpolig geerdet	Koaxialbuchse
	ext. Messausgang für die Prüfspannung	koaxial, BNC
	Genauigkeit der Spannungseinstellung	± 2% v.E.W.
	Rampensteilheit einstellbar	1 kV/s - 10 kV/s
	Prüfzeit, einstellbar 1 sec/Step turn-off & burn	1 - 100 sec
	Prüfzeit, einstellbar 10 sec/Step nur für turn-off	100 - 1000 sec

Zubehör Netzkabel, Sicherheitsstecker, Stecker für externe Warnlampen,
Bedienungsanleitung.

Option 1	Sicherheitsprüfhaube, PA 504 Anschluss für externen Sicherheitskreis Rote und grüne Warnlampen nach VDE 0104 Prüflingsanschluss : Steckbuchsen Anschlusskabel Abmessungen : B * H * T Prüfraum	Öffner, 24V= 220V / 10 W 4 mm Ø 0.5 m lang 520*300*620mm ³ 440*200*380mm ³
-----------------	--	---

Erdungsstange

