

ES201

Hochspannungsprüfautomat

engberts GmbH
Mess-, Steuer- und Regelsysteme

D-26188 Edewecht

Nelkenstr. 5-7

Tel.: +49 4405 9268 0

Fax : +49 4405 9268 55

Home: www.engberts.de

Die Prüfautomaten werden speziell nach den Anforderungen der Kunden konzipiert.



Systemmerkmale

- Modulelektroniken mit Hochgeschwindigkeitsschaltmatrix über CAN-Bus mit dem Leitrechner vernetzt
- PC-gestütztes Testsystem mit datenbankbasierter Bedienersoftware für Windows
- schonende Steckerkontaktierung über vergoldete Prüfnadel mit pneumatischer Arretierung des Gehäuses
- koordinatenbasierte Identifikation von Modulen
- einfache Anlage und Verwaltung von Prüfprogrammen
- Importschnittstelle für Prüfprogramme aus Fremdsystemen bzw. aus dem Dateisystem
- durchgängiges QDE-System mit Darstellung des Reparaturverlaufs und Export von ermittelten QDE-Informationen
- Schnelles Multimeter für Bauteilmessungen und einer qualitativen Erfassung von Kurzschluss- und Unterbrechungsfehlern
- Bauteilmessung

Technische Daten

Messbereiche

Widerstand:	10Ω... 100kΩ	und 500KΩ bis 100MΩ
Prüfspannung:	0VDC...25VDC	und 200...2500VDC
Kapazität:	10nF...20mF	
Diodenmessung:	0...20VDC	

Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen	DIN EN 50191
Prüfspannung, Luft- und Kriechstrecke	DIN EN 61010
Luft- und Kriechstrecke	DIN EN 61010
Elektrische Sicherheit	DIN EN 61010
Schutzart, IP20	DIN EN 60529



Zertifiziert seit 2003