

Hochspannungsprüfgerät

Technische Daten:	37-3B / 37-3C
Prüfspannung:	0 .. 5.000 VAC
Bauleistung:	500 VA
Auslösestrom:	0 .. 100 mA
Schnittstelle:	ohne (37-3B) Digital/Analog (37-3C)
Netzspannung:	230 V; +10/-5% 49 .. 61 Hz
Baugröße:	Sys. 266 / 2 BE
Gewicht:	ca. 15 kg



Frontansicht 37-3B



Frontansicht 37-3C

Robuste Prüfgeräte zum Einsatz vornehmlich in manuellen Systemen sowie in Tischaufbauten.

Die Geräte ermöglicht eine normgerechte Prüfung von Systemen, Bauteilen oder Komponenten. Die stufenlos einstellbare Prüfspannung erlaubt den flexiblen Einsatz des Systems.

Das Prüfgerät 37-3C verfügt zusätzlich über eine integrierte Schnittstelle. In Verbindung mit dem verfügbaren Zubehör wird so der Aufbau von Prüfplätzen nach EN50191 (VDE0104) ermöglicht.

	Beschreibung	Baugröße	Artikel-Nr.
Hochspannungsprüfgerät	0 .. 5.000 VAC potentialfrei Ohne Schnittstelle	Sys. 266 / 2 BE	37-3B
Hochspannungsprüfgerät	0 .. 2.500 / 5.000 VAC potentialfrei Inkl. Schnittstelle	Sys. 266 / 2 BE	37-3C

Zubehör zum Prüfgerät

	Beschreibung	Baugröße	Artikel-Nr.
Gehäuse	Stabiles pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse, Farbe: RAL 7035	Sys. 266 / 2 BE	30-6
Prüfpistolen	1 Paar Sicherheitsprüfpistolen mit Spezialstecker; 2m Leitungslänge		94-2A
Fußtaster	Starttaster zum Start der Prüfung; 2 m Leitungslänge	Nur 37-3C !	94-2D
Zweihandbedienung	BG-Zertifizierte Zweihandbedienung inkl. Tasten; 2 m Leitungslänge	Nur 37-3C !	94-2L
Prüfkäfig	Hochspannungsprüfkäfig mit schwenkbarer Acrylglashaube.	Nur 37-3C !	94-3A
Warnlampen	Rote und grüne Warnlampe nach EN50191; 2 m Leitungslänge		94-2C

Elabo GmbH
 Ein Unternehmen der euromicron-Gruppe
 Rossfelder Str. 56
 D - 74564 Crailsheim
 Tel. +49 7951/307-0
 Fax +49 7951/307-66
 www.elabo.de
 www.elabo-testsysteme.de

Technische Daten 37-3B:

Prüfspannung:	0 .. 5.000 VAC
Auslösestrom:	0 .. 100 mA
Bauleistung:	500 VA
Kurzschlussstrom:	>200 mA
Betriebsarten:	Test / Burn
Ansprechdauer:	<50 ms
Messfehler:	± 2,5 %
Arbeitstemperatur:	10 .. 50 °C
Netzanschluss:	230 V; +10/-5%; 49 .. 61 Hz
Abmessungen:	B=229; H=266, T=260 mm
Gewicht:	15 kg



Digital-/Analog-Schnittstelle (37-3C):

Diese Schnittstelle ist konzipiert für den Anschluss von Zubehörkomponenten als auch zum Einsatz in Automatisierungssystemen.

Das Gerät wird hierbei unabhängig von der eingesetzten Steuerung direkt mit 24V DC-Signalen angesteuert.

Steuersignale:

Hochspannung EIN
Hochspannung AUS
Prüfzeit int./ext.
Sicherheitskreis
RESET
Prüfmodus Test / Burn
Systemfehler
Fehlerauslösung
Monitorausgang Spannung (0 .. 10 VDC)
Monitorausgang Strom (0 .. 10 VDC)
Steuereingang Spannung (0 .. 10 VDC: nur 90-1K)

Technische Daten 37-3C:

Prüfspannung:	0 .. 2.500 / 5.000 VAC
Auslösestrom:	0 .. 100 mA
Bauleistung:	500 VA
Kurzschlussstrom:	>200 mA
Betriebsarten:	Test / Timer / Burn
Prüfzeit:	1 .. 99 s / Dauerbetrieb
Ansprechdauer:	<50 ms
Messfehler:	± 2,5 %
Arbeitstemperatur:	10 .. 50 °C
Netzanschluss:	230 V; +10/-5%; 49 .. 61 Hz
Abmessungen:	B=229; H=266, T=260 mm
Gewicht:	20 kg