

PA 502/ 503/ 504/ 505/ 400

SICHERHEITS PRÜFHAUBEN

max. Prüfspannung
12 kV / 24 kV

Sicherheitsschalter

Warnlampen
nach VDE 0104
(PA 5xx Serie)

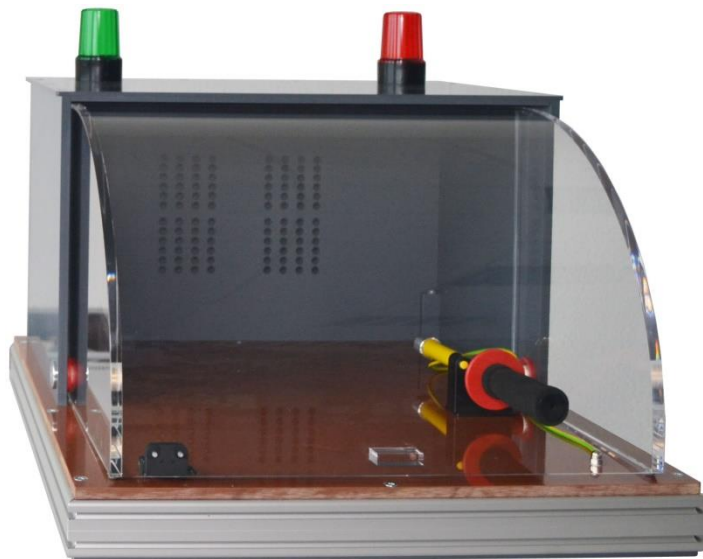






Abbildung: PA 504

Die Sicherheitsprüfhauben der Serie PA sind zur Durchführung von Hochspannungsprüfungen an Bauelementen, Komponenten und elektronischen Baugruppen vorgesehen.

Die allseitig durchsichtigen Prüfhauben verhindert die versehentliche Berührung hochspannungsführender Teile durch den Benutzer, gleichzeitig kann der Prüfling während der Hochspannungsprüfung ggf. von allen Seiten beobachtet werden.

Beim Öffnen der Prüfhaube wird der Sicherheitskreis des angeschlossenen Hochspannungsgenerators unterbrochen und der Hochspannungserzeuger abgeschaltet, so dass der Prüfling ohne Gefahr für den Benutzer ausgewechselt werden kann.

Optionen	PA
Impulse voltage divider,	eingebaut
Max. Eingangsspannung, 1.2/50 μ s,	12/24 kV
Ratio	1000:1 \pm 2 %
Prüflingsanschluss HV-Buchsen	eingebaut
HV-Anschlusskabel	1.0 m lang
Elektronisches Sicherheitsrelais mit berührungslosem Haubenschalter.	eingebaut

Technische Daten	PA 503	PA 505	PA 502	PA504
Abbildung				
Max. Prüfspannung	12/24 kV	12/24 kV	12/24 kV	12/24 kV
Prüflingsanschluss Steckbuchsen	4 mm Ø	4 mm Ø	4 mm Ø	4 mm Ø
HV-Anschlusskabel	1.0 m lang	1.0 m lang	1.0 m lang	1.0 m lang
Erdanschluss, Erdungsschraube	M 6	M 6	M 6	M 6
Anschluss für externen Sicherheitskreis	Öffner, 24V-dc	Öffner, 24V-dc	Öffner, 24V-dc	Öffner, 24V-dc
Sicherheitskreisverbindungsleitung	1.0 m lang	1.0 m lang	1.0 m lang	1.0 m lang
Rote und grüne Warnlampen nach VDE 0104	24 V=, 40 mA	24 V=, 40 mA	24 V=, 40 mA	24 V=, 40 mA
Anschlusskabel	1.0 m lang	1.0 m lang	1.0 m lang	1.0 m lang
Abmessungen B * H * T	470 * 220 * 490 mm ³	470 * 320 * 490 mm ³	490 * 260 * 480 mm ³	555 * 480 * 600 mm ³
Prüfraum B * H * T	400 * 140 * 300 mm ³	400 * 250 * 400 mm ³	440 * 180 * 300 mm ³	460 * 300 * 550 mm ³
Gewicht	10 kg	10 kg	10 kg	10 kg

Technische Daten **PA 400**



Max. Prüfspannung	24 kV
Prüflingsanschluss Steckbuchsen	4 mm Ø
HV-Anschlusskabel	1,5 m lang
Erdanschluss, Erdungsschraube	M 6
Anschluss für externen Sicherheitskreis	Öffner, 24V-dc
Sicherheitskreisverbindungsleitung	1,5 m lang
Rote und grüne Warnlampen nach VDE 0104	- (Optional externe Warnlampen für den Generator)
Anschlusskabel	1,5 m lang
Abmessungen B * H * T	1105 * 770 * 650 mm ³
Prüfraum B * H * T	1000 * 605 * 605 mm ³
Gewicht	25 kg