

Átütési feszültség mérések

Dr. Szebeni Mária & Bocsi Ildikó
TPV Diagnosztikai és Kutató Kft.

tpv@tpv.t-online.hu

+36 30 21 99 275

2016.10.20.

XVI. Szigetelésdiagnosztikai konferencia
2016. október 19-21. Sümeg

**Mitől függ az átütési
feszültség?**

Mérőműszerek

PGO 75

BAUR Oil Breakdown Voltage Testers



DPA 60 C / DPA 75 C BAUR Oil Breakdown Voltage Testers







Mérési eredmények

**Portable instrument
Breakdown voltage
[kV]**

22

24

25

27

25

28

25

Average: 25,14

SD: 1,95

**PGO 75
Breakdown voltage
[kV]**

23

23

26

27

23

25

28

Average: 25

SD: 2,08

**Portable instrument
Breakdown voltage
[kV]**

41

43

54

58

62

Average:51,6

SD: 9,23

**PGO 75
Breakdown voltage
[kV]**

21

25

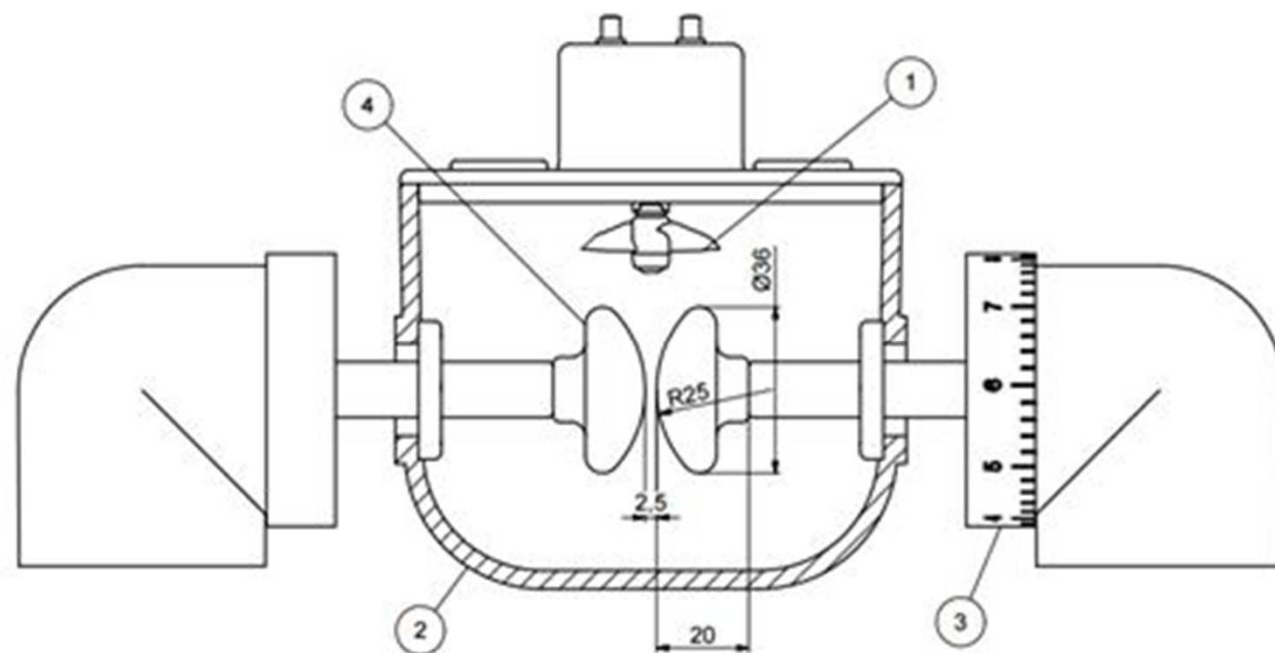
26

35

26

Average:26,6

SD: 5,12



Kádak





Volume: 900 ml

Sample volume: 750 ml



Volume: 500 ml

Sample volume: 400 ml



Volume: 500 ml

Sample volume: 400 ml



Volume: 200 ml

Sample volume: 170 ml



Volume: 150 ml

Sample volume: 120 ml

Köszönöm a figyelmet!