



- Výkon 200 VA
- Detekce oblouku
- AC test (0,1 ÷ 5 kV); DC test 0,1 ÷ 6 kV (kromě GPT-9801)
- Rozlišení 2 V u AC i DC testu
- Test izolačního odporu (pouze GPT-9804 a GPT-9803)
- Test vyhověl/nehověl s optickou a akustickou signalizací
- Test uzemnění (pouze GPT-9804)
- RAMP test s nastavitelnou dobou náběhu
- Nastavitelná doba měření
- Rozhraní RS-232C, USB, dálkové ovládání, GPIB (opt.)

Technické specifikace:

	GPT-9804	GPT-9803	GPT-9802	GPT-9801
Hlavní funkce	AC/DC/IR/GB	AC/DC/IR	AC/DC	AC
Výstupní výkon	200 VA			
Rozsah napětí / rozlišení	0,100 kV ÷ 5,000 kV / rozlišení 2 V / přesnost ±(1% MH + 5 V)			
Frekvence	50 Hz / 60 Hz volitelně			
AC Limity proudu	0,001 ÷ 40,00 mA / min. rozlišení 1µA / přesnost ±(1,5% MH + 30µA)			
AC Detekce oblouku	•	•	•	•
AC Rampa (délka náběhu)	0,1 s ÷ 999,9 s	0,1 s ÷ 999,9 s	0,1 s ÷ 999,9 s	0,1 s ÷ 999,9 s
DC Rozsah napětí / rozlišení	0,050 kV ÷ 6,000 kV / 2 V	0,100 kV ÷ 6,000 kV / 2 V	0,100 kV ÷ 6,000 kV / 2 V	X
DC Přesnost napětí	±(1% MH + 5V)	±(1% MH + 5V)	±(1% MH + 5V)	X
DC Limity proudu	0,001 ÷ 10,00 mA (rozliš. 1µA)	0,001 ÷ 10,00 mA (rozliš. 1µA)	0,001 ÷ 10,00 mA (rozl. 1µA)	X
DC Přesnost proudu	±(1,5% MH + 30 µA)	±(1,5% MH + 30 µA)	±(1,5% MH + 30 µA)	X
DC Detekce oblouku	•	•	•	X
DC Rampa (délka náběhu)	0,1 s ÷ 999,9 s	0,1 s ÷ 999,9 s	0,1 s ÷ 999,9 s	X
IR DC napětí / rozlišení	50 ÷ 1000V (rozliš. 50 V / krok)	50 ÷ 1000V (rozliš. 50 V / krok)	X	X
IR Rozsahy měření	50V ≤ V < 500V : 1-50/51-2000MΩ // 500V ≤ V ≤ 1000V : 1-500/501-9500MΩ		X	X
IR Rozlišení	1 MΩ	1 MΩ	X	X
IR Přesnost měření	50V ≤ V < 500V : 5% MH / 10% MH // 500V ≤ V ≤ 1000V : 5% MH / 10% MH		X	X
IR Rampa (délka náběhu)	0,1 s ÷ 999,9 s	0,1 s ÷ 999,9 s	X	X
Uzemnění (GB) Výstupní proud (AC)	3 ÷ 30 A	X	X	X
Uzemnění (GB) Přesnost proudu	±(1% MH + 0,2 A)	X	X	X
Uzemnění (GB) Napětí	Max. 6V (AC)	X	X	X
Uzemnění (GB) Měřicí rozsah / rozlišení	0 ÷ 650 mΩ / rozlišení 0,1 mΩ	X	X	X
Uzemnění (GB) Přesnost měření	±(2% MH + 2 mΩ)	X	X	X
Rozhraní GPIB	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně
Rozhraní RS232	standard	standard	standard	standard
Rozhraní USB	standard	standard	standard	standard
Rozhraní Vstup dálkového ovládání	standard	standard	standard	standard
Rozhraní Signál I/O (PLC)	standard	standard	standard	standard
Ostatní Displej	240 x 64 px, modrý LCD			
Ostatní Paměť	100 skupin, 100 kroků / skupina			
Ostatní Napájení a příkon	AC 100 V / 120 V / 220 V / 230 V ±10%; 50/60 Hz; příkon max. 500 VA			
Ostatní Časovač (délka testu)	OFF; 0,5 s ÷ 999,9 s			
Ostatní Interlock	dostupné	dostupné	dostupné	dostupné
Ostatní Zámek	dostupné	dostupné	dostupné	dostupné
Ostatní Rozměry	330 x 150 x 460 mm	330 x 150 x 460 mm	330 x 150 x 460 mm	330 x 150 x 460 mm
Ostatní Hmotnost	cca 19 kg	cca 15 kg	cca 15 kg	cca 15 kg

