

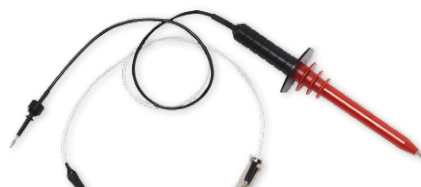
- Výkon 500 VA
- Detekce oblouku
- AC test (0,1 ÷ 5 kV); DC test 0,1 ÷ 6 kV
- Rozlišení 2 V u AC i DC testu
- Test izolačního odporu
- Test vyhověl/nehověl s optickou a akustickou signalizací
- Test uzemnění (pouze GPT-9904)
- RAMP test s podrobnými možnostmi nastavení
- Nastavitelná doba měření
- Funkce rozmitání pro analýzu charakteristik
- Rozhraní RS-232C, USB, dálkové ovládání, GPIB (opt.)

Technické specifikace:

	GPT-9904	GPT-9903
Hlavní funkce	AC/DC/IR/GB	AC/DC/IR
Výstupní výkon	500 VA (5 kV / 100 mA)	
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 ÷ 100,00 mA / min. rozlišení 1µA / přesnost ±(1,5% MH + 3dig)	
AC Detekce oblouku	•	•
AC Rampa (délka náběhu)	0,1 s ÷ 999,9 s	0,1 s ÷ 999,9 s
DC Rozsah napětí / rozlišení	0,100 kV ÷ 6,000 kV / 2 V	0,100 kV ÷ 6,000 kV / 2 V
DC Přesnost napětí	±(1% MH + 5V)	±(1% MH + 5V)
DC Limity proudu	0,001 ÷ 20,00 mA (rozliš. 1µA)	0,001 ÷ 20,00 mA (rozliš. 1µA)
DC Přesnost proudu	±(1,5% MH + 30 µA)	±(1,5% MH + 30 µA)
DC Maximální výkon	100W (5 kV / 20 mA)	100W (5 kV / 20 mA)
DC Detekce oblouku	•	•
DC Rampa (délka náběhu)	0,1 s ÷ 999,9 s	0,1 s ÷ 999,9 s
IR DC napětí / rozlišení	50 ÷ 1000V (rozliš. 50 V / krok)	50 ÷ 1000V (rozliš. 50 V / krok)
IR Rozsahy měření	50V≤V<450V : 1-50/51-2000MΩ // 500V≤V≤1000V : 1-500/501-9500MΩ/10-50GΩ	
IR Přesnost měření	50V≤V<450V : 5% MH / 10% MH // 500V≤V≤1000V : 5% MH / 10% MH / 15% MH	
IR Rampa (délka náběhu)	0,1 s ÷ 999,9 s	0,1 s ÷ 999,9 s
Uzemnění (GB) Výstupní proud (AC)	3 ÷ 32 A	X
Uzemnění (GB) Přesnost proudu	±(1% MH + 0,2 A) při I=3-8A; ±(1% MH + 0,05 A) při I=8-32A	X
Uzemnění (GB) Napětí	Max. 6V (AC)	X
Uzemnění (GB) Měřicí rozsah / rozlišení	0 ÷ 650 mΩ / rozlišení 0,1 mΩ	X
Uzemnění (GB) Přesnost měření	±(2% MH + 2 mΩ)	X
Rozhraní GPIB	volitelně	volitelně
Rozhraní RS232	standard	standard
Rozhraní USB	standard	standard
Rozhraní Vstup dálkového ovládání	standard	standard
Rozhraní Signál I/O (PLC)	standard	standard
Rozhraní Zadní výstup	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
Ostatní Zámek	dostupné	dostupné
Ostatní Rozměry	330 x 148 x 587 mm	330 x 148 x 587 mm
Ostatní Hmotnost	cca 27 kg	cca 27 kg
Ostatní Příslušenství (standard)	uživ. příručka, návod (CD), napájecí kabel, interlock klíč, terminál dálkového ovládání - samec, měřicí vodiče GHT-114, měřicí vodiče GTL-115 (pouze pro GPT-9904)	
Ostatní Příslušenství (za příplatek)	GPIB karta, <b>GHT-113</b> - VN testovací pistole, <b>GHT-205</b> - VN sonda, <b>GTL-232</b> - RS232C kabel, <b>GTL-247</b> - USB kabel 1,8m, <b>GTL-248</b> - GPIB kabel (2m), <b>GRA-402</b> - RACK panel (19", 4U)	



GPT-9904 - zadní strana



GPT-205 - vysokonapěťová sonda (opt.)