



- Výkon 200 VA
- Detekce oblouku
- AC test (0,1 ÷ 5 kV); DC test 0,1 ÷ 6 kV (kromě GPT-12001)
- Rozlišení 1 V u AC i DC testu
- Test izolačního odporu (pouze GPT-12004 a GPT-12003)
- Test vyhověl/nehověl s optickou a akustickou signalizací
- Test uzemnění (pouze GPT-12004)
- RAMP test s nastavitelnou dobou náběhu
- Možnost testování kapacitní zátěže až do 47 μF
- Nastavitelná doba měření
- RS-232, USB Host/Device, dálkové ovládání, GPIB (opt.)

Technické specifikace:

	GPT-12004	GPT-12003	GPT-12002	GPT-12001
Hlavní funkce	AC/DC/IR/GB	AC/DC/IR	AC/DC	AC
Výstupní výkon	200 VA			
Rozsah napětí / rozlišení	0,050 kV ÷ 5,000 kV / rozlišení 1 V / přesnost ±(1% MH + 5 V)			
Frekvence	50 Hz / 60 Hz volitelně			
Limity proudu	0,001 ÷ 40,00 mA / min. rozlišení 1μA / přesnost ±(1,5% MH + 30μA)			
AC				
Detekce oblouku	•	•	•	•
Rampa (náběh / sestup)	0,1 s ÷ 999,9 s	0,1 s ÷ 999,9 s	0,1 s ÷ 999,9 s	0,1 s ÷ 999,9 s
Časovač	OFF / 0,3 s ~ 999,9 s	OFF / 0,3 s ~ 999,9 s	OFF / 0,3 s ~ 999,9 s	OFF / 0,3 s ~ 999,9 s
DC				
Rozsah napětí / rozlišení	0,050 kV ÷ 6,000 kV / 1 V	0,050 kV ÷ 6,000 kV / 1 V	0,100 kV ÷ 6,000 kV / 1 V	X
Přesnost napětí	±(1% MH + 5V)	±(1% MH + 5V)	±(1% MH + 5V)	X
Limity proudu	0,001 ÷ 10,00 mA (rozliš. 1μA)	0,001 ÷ 10,00 mA (rozliš. 1μA)	0,001 ÷ 10,00 mA (rozl. 1μA)	X
Přesnost proudu	±(1,5% MH + 30 μA)	±(1,5% MH + 30 μA)	±(1,5% MH + 30 μA)	X
Detekce oblouku	•	•	•	X
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 ÷ 1200V (rozliš. 50 V / krok)	50 ÷ 1200V (rozliš. 50 V / krok)	X	X
Rozsah měření	0,1MΩ ~ 50 G		X	X
Rozlišení	0,1 MΩ		X	X
Přesnost měření	základní přesnost: ±(5% MH + 1 dig)		X	X
Rampa (délka náběhu)	0,1 s ÷ 999,9 s		X	X
Uzemnění (GB)				
Výstupní proud (AC)	3 ÷ 32 A	X	X	X
Přesnost proudu	±(1% MH + 0,2 A)	X	X	X
Napětí	max. 8 V (AC)	X	X	X
Měřicí rozsah / rozlišení	1 ÷ 650 mΩ / rozlišení 0,1 mΩ	X	X	X
Přesnost měření	±(1% MH + 2 mΩ)	X	X	X
Rozhraní				
GPIB	volitelně	volitelně	volitelně	volitelně
RS232	standard	standard	standard	standard
USB	standard	standard	standard	standard
Vstup dálkového ovládání	standard	standard	standard	standard
Signál I/O (PLC)	standard	standard	standard	standard
Ostatní				
Displej	7" (úhlopříčka 178 mm), barevný LCD			
Paměť	100 skupin, 100 kroků / skupina			
Napájení a příkon	AC 100 V ~ 240 V ±10%; 50/60 Hz; příkon max. 400 VA			
Časovač (délka testu)	OFF; 0,3 s ÷ 999,9 s			
Interlock	standard	standard	standard	standard
Zámek	dostupné	dostupné	dostupné	dostupné
Rozměry	380 x 148 x 454 mm	380 x 148 x 454 mm	380 x 148 x 454 mm	380 x 148 x 454 mm
Hmotnost	cca 15 kg	cca 15 kg	cca 15 kg	cca 15 kg
Příslušenství standardní	návod, napájecí kabel, kompletní uživatelský návod na CD, klíč Interlock, kabel dálkového ovládání GHT-119, testovací vodiče GHT-115, testovací vodiče GTL-215 (pouze pro GPT-12004)			
Příslušenství volitelné (za příplatek)	GPIB karta (a rozhraní); GHT-113 - vysokonapěťová testovací pistole; GHT-117 - vysokonapěťový adaptér; GHT-118 - vysokonapěťový/uzemňovací adaptér; GHT-205 - vysokonapěťová testovací sonda; GTL-232 - kabel RS232C, 9-pin Female na 9-pin, nulovací modem pro počítač; GTL-246 - kabel USB, typ A-B, délka cca 1,2m; GTL-248 - kabel GPIB, délka cca 2 m			