

LABORATORNÍ ZDROJE

GOOD WILL

GPR 3520 HD

GPR 60H15D

digitální



GPR 3520 HD digitální 0 ÷ 35 V / 20 A
 GPR 60H15D digitální 0 ÷ 600 V / 1,5 A

- vysoká regulační schopnost 0,01 %
- operace konstantního napětí a konstantního proudu
- aplikace na stárnutí materiálů a produktů
- malé zvlnění a šum
- ochrana proti přetížení napětí i proudu
- 10 číselný potenciometr
- displej LED 3 1/2 digit 0,5 "

Technické údaje

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Operace konstantního napětí | Regulace Zvlnění a šum Doba zotavení Výstupní rozsah | linková regulace < 0.01% + 3mV, zátěžová regulace < 0.01% + 5mV (<10A) < 0,02% + 5 mV (>10A) < 2mVrms 5Hz ÷ 1MHz < 100µS (50% změna zátěže, minimální zátěž 0.5A) 0 až požadované napětí plynule nastavitelné |
| Operace konstantního proudu | Regulace Proudové zvlnění Výstupní rozsah | linková regulace < 0.2% + 3mA, zátěžová regulace < 0.2% + 3mA < 5mA rms (<20A), <20mA rms (<50 A), <100 mA rms (<100A) 0 až požadovaný proud plynule nastavitelný |
| Měřič | Digitální | V-metr a A-meter separátní, LED 3 1/2 digit 0,5 ", přesnost ± (0,5% + 2 dg) |
| Izolace | Šasi a konektory Šasi a napájecí kabel střídavé sítě | 100 MOhm nebo vyšší (DC 1000V) 100 MOhm nebo vyšší (DC 1000V) |
| Napájení | střídavá síť | AC 240V+10%, 50/60Hz (120V, 220V nastavitelné) |
| Rozměry / váha | | 430 x 178 x 572 mm / 29,5 kg - GPR 3520 HD 430 x 178 x 572 mm / 30,5 kg - GPR 60H15D |

LABORATORNÍ ZDROJ GPS 3030 D

GOOD WILL

0 ÷ 30 V / 3A

digitální



- lehká váha, kompaktní provedení
- vysoká regulační schopnost 0,01 %
- operace konstantního napětí a konstantního proudu
- interní výběr spojitě nebo dynamické zátěže
- funkce sériová nebo paralelní operace
- dálkové ovládání pro externí programování
- malé zvlnění a šum
- ochrana proti přetížení a přepólování
- displej LED 3 1/2 digit 0,5 "

Technické údaje

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Operace konstantního napětí | Regulace Zvlnění a šum Doba zotavení Teplotní koeficient Výstupní rozsah | linková regulace < 0.01% + 3mV, zátěžová regulace < 0.01% + 3mV (<3A) < 0,01% + 5 mV (>10A) < 0,5 mVrms 5Hz ÷ 1MHz (< 3A) < 1 mV rms 5Hz ÷ 1MHz (> 3A) < 100µS (50% změna zátěže, minimální zátěž 0.5A) < 300ppm/°C 0 až požadované napětí plynule nastavitelné |
| Operace konstantního proudu | Regulace Proudové zvlnění Výstupní rozsah | linková regulace < 0.2% + 3mA, zátěžová regulace < 0.2% + 3mA < 3mA rms 0 až požadovaný proud plynule nastavitelný (Hi /Lo přepínatelné rozsahy) |
| Měřič | Digitální | V-metr a A-meter separátní, LED 3 1/2 digit 0,5 ", přesnost ± (0,5% + 2 dg) |
| Izolace | Šasi a konektory Šasi a napájecí kabel střídavé sítě | 20 MOhm nebo vyšší (DC 500V) 30 MOhm nebo vyšší (DC 500V) |
| Napájení | střídavá síť | AC 100 V / 120 V / 220 V / 240 V ±10%, 50/60 H |
| Rozměry / váha | | 128 x 145 x 285 mm / 5 kg |