

# LABORATORNÍ ZDROJE

GOOD WILL

## GPR 3060 D

## GPR 6060 D

## GPR 11H30D

## GPR 30H10D

digitální



GPR 3060 D	digitální	0 ÷ 30 V / 6 A
GPR 6060 D	digitální	0 ÷ 60 V / 6 A
GPR 11H30D	digitální	0 ÷ 110 V / 3 A
GPR 30H10D	digitální	0 ÷ 300 V / 1 A

- vysoká regulační schopnost 0,01 %
- operace konstantního napětí a konstantního proudu
- interní výběr spojitě nebo dynamické zátěže
- malé zvlnění a šum
- ochrana proti přetížení a přepólování
- nízká cena / vysoká hodnota
- 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) < 1mVrms 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) / < 3 mA rms - GPR3060D 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 ) / 20 MOhm nebo vyšší ( DC 500 V ) - GPR3060D 100 MOhm nebo vyšší ( DC 1000V ) / 30 MOhm nebo vyšší ( DC 500 V ) - GPR3060D
Napájení	střídavá síť	AC 100 V / 120 V / 220 V / 240 V ±10%, 50/60 Hz
Rozměry / váha		255 x 145 x 420 mm / 18,5 kg - GPR-6060D, 13,5 kg - GPR-11H30D, GPR-30H10D 255 x 145 x 335 mm / 11,5 kg - GPR-3060D

# LABORATORNÍ ZDROJ GPR 3030

GOOD WILL

0 ÷ 30 V / 3A

analogový



- lehká váha, kompaktní design
- vysoká regulační schopnost 0,01 %
- operace konstantního napětí a konstantního proudu
- interní výběr spojitě nebo dynamické zátěže
- malé zvlnění a šum
- ochrana proti přetížení a přepólování
- nízká cena / vysoká hodnota

### 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 < 0.5mVrms 5Hz ÷ 1MHz < 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	analogový	V-metr a A-meter separátní, třída přesnosti 2.5 , rozměry 50 x 50 mm
Izolace	Šasi a konektory Šasi a napájecí kabel střídavé sítě	20 MOhm nebo vyšší ( DC 500V ) 30 MOhm nebo vyšší or above ( DC 500V )
Napájení	střídavá síť	AC 240V±10%, 50/60Hz (120V, 220V nastavitelné)
Rozměry / váha		102 x 165 x 300 mm / přibl. 5 kg