

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	linková regulace < 0.01% + 3mV, zátěžová regulace < 0.01% + 5mV (<10A) < 0,02% + 5 mV (>10A)
	Zvlnění a šum	< 1mVrms 5Hz ÷ 1MHz
	Doba zotavení	< 100μS (50% změna zátěže, minimální zátěž 0.5A)
	Výstupní rozsah	0 až požadované napětí plynule nastavitelné
Operace konstantního proudu	Regulace	linková regulace < 0.2% + 3mA, zátěžová regulace < 0.2% + 3mA
	Proudové zvlnění	< 5mA rms (<20A), <20mA rms (<50 A) / < 3 mA rms - GPR3060D
	Výstupní rozsah	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	100 MOhm nebo vyšší (DC 1000V) / 20 MOhm nebo vyšší (DC 500 V) - GPR3060D
	Šasi a napájecí kabel střídavé sítě	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	linková regulace < 0.01% + 3mV, zátěžová regulace < 0.01% + 3mV
	Zvlnění a šum	< 0.5mVrms 5Hz ÷ 1MHz
	Doba zotavení	< 100μS (50% změna zátěže, minimální zátěž 0.5A)
	Teplotní koeficient	< 300ppm/°C
	Výstupní rozsah	0 až požadované napětí plynule nastavitelné
Operace konstantního proudu	Regulace	linková regulace < 0.2% + 3mA, zátěžová regulace < 0.2% + 3mA
	Proudové zvlnění	< 3mA rms
	Výstupní rozsah	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	20 MOhm nebo vyšší (DC 500V)
	Šasi a napájecí kabel střídavé sítě	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