



- Digitálně programovatelné rozhraní
- Přesnost nastavení 10 mV a 1 mA
- Velký LCD 192 x 128
- Tři programovatelné výstupy
- Malé zvlnění a šum
- Zapínání výstupu nezávisle na celém zařízení
- Ochrana před přepólováním a přetížením
- Paměť na 100 nastavení
- Automatický sériový a paralelní režim
- Standardně RS 232 (GPIB jako placené příslušenství)
- LabView ovladače volně stažitelné z internetu

Model	PST 3202	PST 3201
Výstup		
Napětí	2x 0 až 32V a 1x 0 až 6V	3x 0 až 32V
Proud	2x 0 až 2A a 1x 0 až 5A	3x 0 až 1A
OVP	2x 0 až 33V a 1x 0 až 7V	3x 0 až 33V
Rozlišení		
Napětí	10mV (20mV při napětí > 36V)	
Proud	1mA (2mA při proudu > 3A)	
OVP	10mV (20mV při napětí > 36V)	
Přesnost programu		
Napětí	≤ 0,05% +20mV (+40mV při napětí > 36V)	
Proud	≤ 0,1% +5mV (+10mA při proudu > 3A)	
OVP	≤ 0,05% +20mV (+40mV při napětí > 36V)	
Zvlnění a šum		
Napětí	Zvlnění 1mVrms/3mVp-p, Šum 2mVrms/30mVp-p	
Proud	≤ 3mArms (≤ 5mArms při proudu > 3A)	
Teplotní koeficient		
Napětí	≤ 100ppm + 3mV	
Proud	≤ 100ppm + 3mA	
Rozlišení odečtu		
Napětí	10mV (20mV při napětí > 36V)	
Proud	1mA (2mA při proudu > 3A)	
Přesnost odečtu		
Napětí	≤ 0,05% +10mV (+20mV při napětí > 36V)	
Proud	≤ 0,1% +5mA	
Rychlost odezvy		
Zvýšení napětí (10% až 90%)	≤ 100 ms	
Snížení napětí (10% až 90%)	≤ 100 ms (při více než 10% zátěže)	
Drift		
Napětí	≤ 100 ppm+10mV (+20mV, při napětí > 36V)	
Proud	≤ 150 ppm+10mA	
Režim Tracking (vlečený vstup)		
Chyba trackingu	0,1% +20mV	
Seriová regulace	≤ 20mV	
Paměť		
Počet uložitelných nastavení	0 až 99 pamětí	
Rozhraní	Standardně RS 232, GPIB jako placené příslušenství	
Napájení	AC 100V/120V/220V ± 10%, 230V (+10%/~6%), 50/60Hz	
Příslušenství	Uživatelský návod, napájecí kabel, měřicí kabely GTL-104 x3	
Váha a rozměry	230 x 140 x 380 mm, přibližně 10 kg	