



G851D - Laboratorní zdroj KUAIQU SPPS3001D 0 až 300V/0 až 1A, programovatelný

Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis:

Spínaný laboratorní zdroj 0 až 300V, 0 až 1A spínaný s LED displejem a pamětí pro 4 úrovně proudu a napětí. Jednoduše ovladatelný a programovatelný. USB výstup 5V/2A.

Specifikace:

Napájení:	AC230V \pm 10%, 50Hz
Výstupní napětí:	0 až 300V, regulace encoderem s tlačítkem ve 4 úrovních
Výstupní proud:	0 až 1A, regulace encoderem s tlačítkem ve 4 úrovních
Trojité LED Displej pro U(V), I(A) a P(W)	
Rozlišení displeje:	00,01, popř.000,1(V), 0,001(A)
Přesnost zobrazení:	\pm 0,5%+3digit.

Zdroj konstantního napětí:

Napěťová stabilita pro změnu sítě:	<1%+3mV (do 3V <2%+3mV)
Napěťová stabilita pro změnu zátěže:	<1%+3mV
Zvlnění:	<50mVrms při zatížení 10 až 100%

Zdroj konstantního proudu:

Proudová stabilita pro změnu sítě:	<1%+3mA
Proudová stabilita pro změnu zátěže:	<1%+3mA
Zvlnění:	<50mArms v nastaveném proudu
Automaticky ovládaný ventilátor na zadní straně přístroje	
Provozní teplota:	-0°C až +40°C
Provozní vlhkost:	<80% RH
Rozměry:	85x155x240mm
Hmotnost:	1,4kg

Příslušenství:

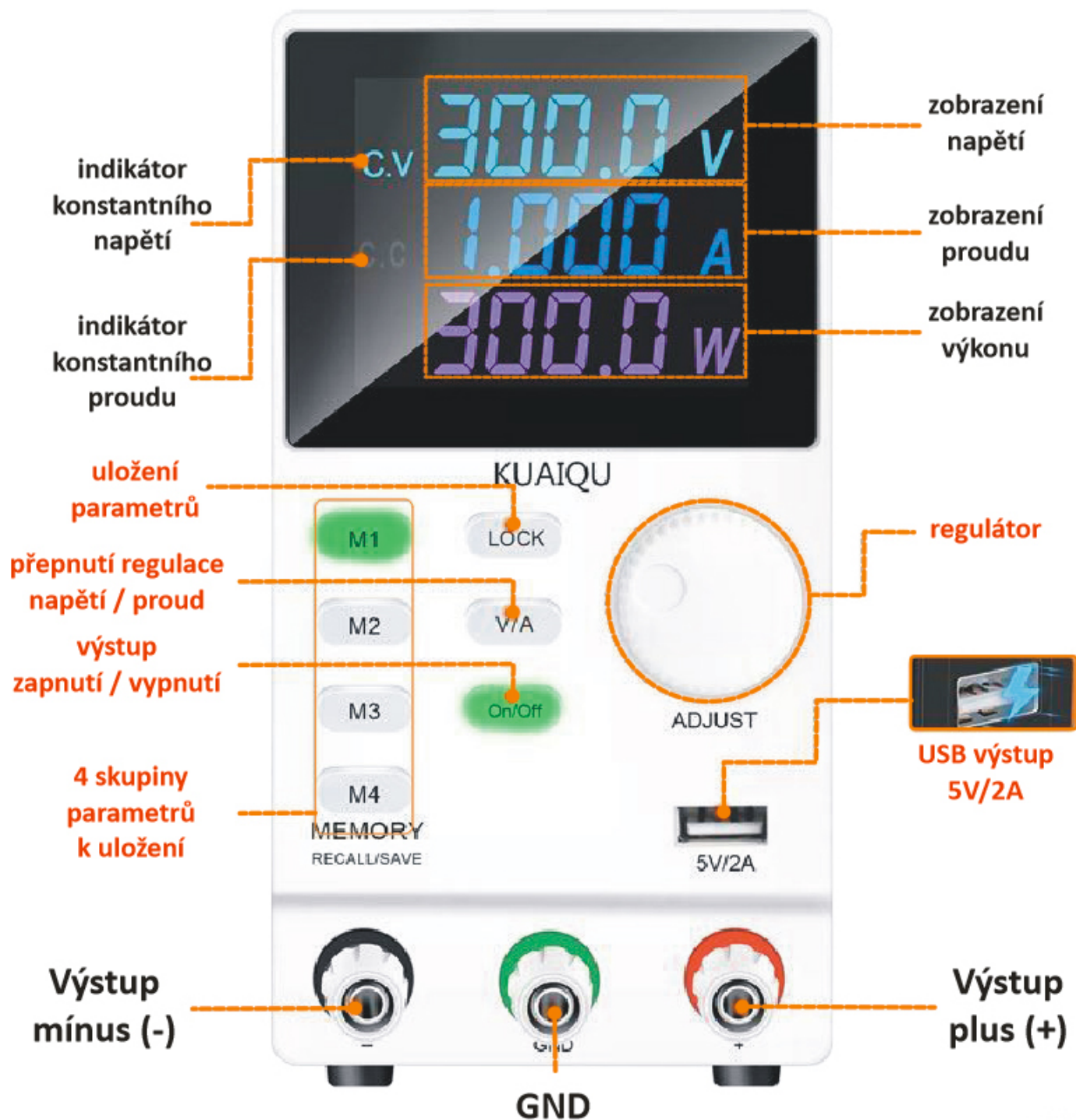
napájecí kabely
síťový kabel

Návod k použití:

- 1) Zapněte přístroj kolébkovým vypínačem na zadní straně přístroje. Podsvětleno je tlačítko M1 a na displeji je zobrazeno napětí a proud platné pro paměť M1. Na výstupních svorkách není žádný potenciál (tlačítko on/off je vypnuté)
- 2) Pro změnu napětí nebo proudu stiskněte tlačítko V/A a následně tlačítkem na otočném knoflíku-encoderu předvolte řád napětí nebo proudu (10mV až 100V, 1mA až 1A) který chcete regulovat. Následným otáčením encoderu můžete měnit hodnoty napětí nebo proudu v přednastaveném řádu V nebo A. Napětí nebo proud lze měnit se zapnutým i vypnutým výstupem.
- 3) Uložení aktuálně nastaveného napětí a proudu je nutné potvrdit stiskem tlačítka M1 až M4. Paměť se nevymaže ani při odpojení přístroje ze sítě
- 4) Tlačítkem on/off lze zapínat nebo vypínat potenciál napětí a proudu na výstupních svorkách. Při změně paměti M1 až M4 se výstup vždy odpojí.
- 5) Tlačítko LOCK zablokuje všechna nastavení i změnu paměti. Tlačítko on/off zůstává aktivní.

Upozornění:

Na výstupních svorkách zdroje může být až 300V. Zdroj smí používat pouze osoba s kvalifikačními předpoklady pro práci s nebezpečným napětím.



Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.