



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA PRO NAPÁJENÍ TETOVACÍHO STROJE TYPU JT-PS003

český jazyk

ABSTRAKTNÍ

Regulovaný zdroj s displejem LCD přizpůsobený k napájení tetovacích strojů. Napájecí zdroj pracuje s cívkovými a rotačními stroji stroje typu pero.

ZASILACZ DO TATUAŻU
MODEL JT-PS003



Jokers Tattoo & Tattoo Arena

Děkujeme za váš nákup.

Před použitím zařízení si přečtěte uživatelskou příručku.

Uchovejte si tyto pokyny pro budoucí použití.

Výstražné symboly

Tato kapitola obsahuje důležité bezpečnostní a provozní pokyny, které vám pomohou správně používat napájecí zdroj. Přečtěte si pokyny a věnujte zvláštní pozornost označení a symbolům na napájecím zdroji a tetovacích strojích k němu připojených.

Následující varovné symboly se mohou objevit v tomto návodu a také na skříni napájecího zdroje a desce plošných spojů.



VAROVÁNÍ – Nedodržení zde uvedených informací může vést ke zranění osob a poškození napájecího zdroje a připojených zařízení. S manipulací je spojeno zvláštní nebezpečí.



NEBEZPEČÍ – Přítomnost zdraví nebezpečného napětí.



NEBEZPEČÍ - ohrožení života nebo zdraví.



Důležité rady a informace. Nedodržení zde uvedených informací může vést k poškození tetovacích strojů připojených ke zdroji napájení a způsobit jejich nesprávnou funkci.



Označení CE umístěné na výrobku je prohlášením výrobce, že označený výrobek splňuje požadavky tzv. směrnic „Nový přístup“ Evropské unie (EU). Z bezpečnostních a certifikačních (CE) důvodů se zařízení nesmí žádným způsobem přestavovat ani měnit. Pokud používáte napájecí zdroj pro jiné účely, než jsou popsány, může dojít k poškození produktu. Nesprávné použití může také způsobit nebezpečí, jako je zkrat, popálení, úraz elektrickým proudem atd. Výrobek smí být předán třetím osobám pouze s přiloženým návodem k obsluze.



Shoda produktu se směrnicí EU 2012/19/EU. Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku znamená, že jím označený výrobek nelze likvidovat s jiným domovním odpadem. Po použití by měl být výrobek vrácen do určeného (v dané oblasti) sběrného místa pro použité elektrické a elektronické zařízení nebo prodeji. Vhodné třídění odpadu pro pozdější zpracování, využití nebo zničení pomáhá předcházet negativním vlivům na životní prostředí a zdraví a umožňuje také znovuzískání surovin, ze kterých je produkt vyroben.



Označení RoHS na výrobku je prohlášením výrobce, že označený výrobek splňuje směrnici EU o omezení nebezpečných látek (2002/95/ES), jejímž cílem je snížit množství nebezpečných látek uvolňovaných do životního prostředí z elektrického a elektronického odpadu.



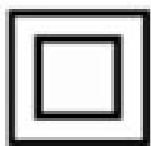
Zařízení je určeno pouze pro vnitřní, domácí použití.



Tento symbol označuje, že transformátor je navržen tak, aby byl odolný proti zkratu.



Tento symbol označuje, že se transformátor používá jako spínaný napájecí zdroj (SMPS).



Třída II - Dvojitá nebo zesílená izolace

Účel a účel použití

Napájecí zdroje typu JT-PS003 fungují jako bezpotenciálový nízkonapěťový zdroj energie pro tetovací strojky. Podporované nůžky musí být připojeny přes zásuvku na přední straně zařízení. Všechny ovládací prvky a indikátory byly uspořádány pro maximální jednoduchost použití. Výstupní napětí z napájecího zdroje dodávaného do stroje je indikováno na vysoce kontrastním a přehledném panelovém displeji LCD. Výstupní napětí je regulováno spínacím měničem napětí. Ovládací knoflík na přední straně zařízení slouží k nastavení hodnoty výstupního napětí. Odběr proudu připojeného zařízení nesmí překročit maximální proud uvedený v technických údajích.

Zařízení je schváleno pro připojení do zásuvky a střídavého napětí 230V/AC, 50Hz.

Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) nesmíte tento produkt přestavovat a/nebo upravovat. Používání výrobku k jiným účelům, než které jsou uvedeny v návodu, může vést k poškození výrobku. Kromě toho může nesprávné použití ohrozit zdraví a život. Přečtěte si prosím pozorně tento návod k použití a uschovejte jej pro další použití. Pokud předáte tento výrobek třetí straně, poskytněte jí také tuto uživatelskou příručku. Tento výrobek vyhovuje platným národním a evropským předpisům. Všechny názvy značek a produktů jsou ochrannými známkami příslušných vlastníků. Všechna práva v něm obsažená jsou vyhrazena.

Obsah sady.

1.  Napájecí zdroj JT-PS003

2.  Napájecí kabel

3.  Uživatelská příručka

Příklad Zapojení



Pozor! Zobrazená kabeláž není součástí dodávky. Máme je v prodejní nabídce a je nutné je objednat zvlášť.

1.  Nožní pedál (startovací noha)

2.  Kabel typu ClipCord nebo RCA/DC.
(pro připojení tetovacího strojeku se zdrojem)
nebo

Napájecí zdroj JT-PS003 pracuje s ukázkovými typy tetovacích strojků a zapojení znázorněnými na fotografiích níže.



Pozor! Vyobrazené tetovací strojky nejsou součástí dodávky. Máme je v prodejní nabídce a je nutné je objednat zvlášť.

1.



Cívkové tetovací stroje.

2.



Rotační tetovací stroje.

3.



Tetovací stroj typu pera.



Přečtěte si pozorně návod k obsluze a dodržujte bezpečnostní pokyny. Neneseme žádnou odpovědnost za jakékoli zranění osob nebo škody na majetku, pokud nedodržíte bezpečnostní pokyny a informace o správném provozu zařízení obsažené v tomto dokumentu. V takových případech záruka zaniká.

Základní bezpečnostní pravidla a bezpečné používání napájecích zdrojů tetovacího strojku.

✓		Zařízení bylo navrženo a vyrobeno v ochranné třídě II, což znamená, že: má dvojitou nebo zesílenou elektrickou izolaci, nevyžaduje připojení k ochrannému vodiči (uzemnění), při správném provozu zajišťuje bezpečné používání. Doporučení: Neupravujte kryt ani napájecí zdroj, protože by to mohlo narušit ochrannou izolaci. Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství.
✓		Když přenesete napájecí zdroj z chladné do teplé místnosti, může se tvořit kondenzace. To vytváří riziko smrtelného zranění elektrickým proudem. Proto se vždy před připojením k elektrické zásuvce a zapnutím a/nebo použitím ujistěte, že napájecí zdroj tetovacího stroju dosáhl pokojové teploty.
✓		Ujistěte se, že izolace zdroje tetovacího stroju, bezpečnostní zástrčky, všechny kabely a napájecí kabel nejsou poškozeny nebo zničený. Vyvarujte se používání nechráněných kabelů.
✓		Síťová zásuvka musí být instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno dostupná.
✓		Nikdy nevytahujte síťovou zástrčku ze zásuvky taháním za kabel. Vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky pomocí vhodného držáku zástrčky.
✓		Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, vytáhněte síťovou zástrčku ze síťové zásuvky. používat zařízení.
✓		Během bouřky z bezpečnostních důvodů vytáhněte síťovou zástrčku ze síťové zásuvky. zabezpečení.
✓		Ujistěte se, že síťový kabel není skřípnutý, ohnutý, poškozený ostrými hranami nebo vystavený mechanickému namáhání. Vyvarujte se nadměrného napětí tepelný síťový kabel kvůli velmi vysokým nebo velmi nízkým teplotám. Neupravujte síťový kabel. Jinak může dojít k poškození síťového kabelu. Poškozený napájecí kabel může způsobit smrtelný úraz elektrickým proudem.
✓		Nedotýkejte se napájecího kabelu, pokud je poškozený. Nejprve odpojte příslušnou síťovou zásuvku (např. pomocí vhodného vypínače) a poté opatrně vytáhněte síťovou zástrčku ze síťové zásuvky. Nikdy nepoužívejte výrobek, pokud je poškozen napájecí kabel.
✓		Nikdy nezapojujte ani neodpojujte síťovou zástrčku mokřýma rukama.
✓		Nikdy nelijte žádné tekutiny na elektrická zařízení ani je nepokládejte předměty naplněné kapalinou přímo vedle nich. Pokud se do vnitřku zařízení dostane kapalina nebo předmět, nejprve vypněte příslušnou zásuvku (např. vypněte jistič) a poté vytáhněte síťovou zástrčku ze síťové zásuvky. Výrobek poté nespouštějte, odneste jej do odborné dílny.
✓		Nikdy nenechávejte napájecí zdroj tetovacího stroju bez dozoru, pokud je v provozu.
✓		Během používání zdroj produkuje teplo. Nikdy nevkládejte žádné předměty do ventilačních otvorů produktu ani ventilaci žádným způsobem neblokuje. Zdroj je chlazen převážně konvekci. Proto byste nikdy neměli zakrývat napájecí zdroj.
✓		Je zakázáno zkratovat připojení napájení.

- ✓ Pokud již není možné přístroj bezpečně obsluhovat, přestaňte jej ihned používat a chraňte jej před neúmyslným použitím. Bezpečná práce již není zaručena, pokud:
- napájecí zdroj je viditelně poškozený,
 - přestalo fungovat napájení,
 - napájecí zdroj byl delší dobu skladován v nevyhovujících podmínkách,
 - napájecí zdroj byl poškozen během přepravy.

- ✓  Otevření jakýchkoli krytů zařízení nebo odstranění částí (pokud to nelze provést rukou) může odhalit součásti pod napětím. Hrozí nebezpečí smrtelného úrazu elektrickým proudem!

- ✓ Před otevřením zařízení odpojte od zdroje napájení.

- ✓  Kondenzátory uvnitř napájecího měniče mohou držet elektrický náboj, i když je zařízení odpojeno od sítě.

- ✓ Zacházejte s tímto výrobkem opatrně. Náraz, náraz nebo pád i z malé výšky může výrobek poškodit.

- ✓ Dodržujte prosím také provozní a bezpečnostní pokyny pro tetovací strojky, které se připojují ke zdroji napájení.

- ✓ Máte-li jakékoli dotazy týkající se provozu, bezpečnosti nebo připojení vašeho zařízení, obraťte se na odborníka.

- ✓  Tento výrobek není hračka, uchovávejte jej mimo dosah dětí. Děti toho nejsou schopny rozpoznat nebezpečí, která mohou nastat při provozu elektrického zařízení. Děti by také mohly měnit nastavení nebo vkládat předměty do ventilačních otvorů v napájecím zdroji. To může mít za následek smrtelné zranění elektrickým proudem! Vždy používejte výrobek mimo dosah dětí.

- ✓  Napájení tetovacího strojku smí být instalováno a používáno pouze v suchých vnitřních místnostech. Zařízení nesmí být vystaveno vlhkosti nebo namočené. Zdroj nesmí být vystaven extrémním teplotám, přímému slunečnímu záření, vibracím nebo mechanickému přetížení.

- ✓ Napájecí zdroj používejte pouze v mírném podnebí, nikdy ne v tropech.

- ✓ Vyberte umístění pro napájecí zdroj, které je stabilní, rovné, čisté a dostatečně velké.

- ✓ V bezprostřední blízkosti napájecího zdroje nepoužívejte otevřený oheň a na zařízení ani do jeho blízkosti nepokládejte žádné nádoby s kapalinami.

- ✓ Máte-li jakékoli dotazy týkající se provozu, bezpečnosti nebo připojení vašeho zařízení, obraťte se na odborníka.

- ✓ Používejte pouze příslušenství dodávané se zařízením.

- ✓ Chcete-li zařízení opravit, kontaktujte kvalifikované servisní středisko.

- ✓ Obsluha obsluhuje napájecí zdroj vsedě nebo ve stoje u pracovního stolu. Panel napájecího zdroje by měl být umístěn na stabilním, suchém povrchu, v dohledu a dosahu operátora. Kabely by neměly křížit pracovní stanici.

-
- ✓ Tento napájecí zdroj nesmí být používán následujícími způsoby: Venku nebo ve vlhkém prostředí Bez vhodné elektroinstalace (např. s upravenými RCA nebo klipovými šňůrami) Pro napájení zařízení jiných než tetovacích strojků Neškolenými osobami, dětmi, osobami s kardiostimulátory (kvůli možnému elektromagnetickému rušení) S napětím jiným než 230V AC (pokud není zařízení z výroby přizpůsobeno pro případ poškození krytu jiným napětím nebo jiným viditelným kabelům)
-
- ✓ Podmínky přepravy, manipulace a skladování Skladovací teplota: 0-40°C Relativní vlhkost: 10-93% (bez kondenzace) Chraňte před nárazem a pádem Výrobek by měl být zabalen v původním obalu nebo jiném obalu, který poskytuje ochranu proti prachu, vlhkosti a mechanickému poškození Nepokládejte těžké předměty na pouzdro
-
- ✓ Riziko navzdory zárukám (zbytkové riziko) Navzdory použití mnoha záruk stále existuje riziko:
Úrazy elektrickým proudem v důsledku poškození izolace nebo manipulace se zdrojem bez odpojení od sítě Popálení v důsledku dlouhodobého provozu zdroje - zařízení se zahřívá
Výskyt elektromagnetického rušení v přítomnosti lékařských přístrojů
-
- ✓ Při práci se doporučuje: Používejte jednorázové nitrilové rukavice (z hygienických důvodů) Při připojování a odpojování kabelů používejte suché ruce Nepracujte s mokřýma rukama
-
- ✓ Zařízení nevyzařuje ionizující záření. Je možné vydávat elektromagnetické rušení typické pro spínané zdroje.
-
- ✓ Napájecí zdroj neobsahuje žádné uživatelsky vyměnitelné spotřební díly. Veškeré opravy smí provádět pouze autorizované servisní středisko.
-

Technické specifikace napájecího zdroje Typ JT-PS003

Parametr	Rozsah, typ
Napájecí napětí	100-250V/AC, 50Hz-60Hz
Rozsah nastavení výstupního napětí	1,5-18V/DC
Maximální výstupní proud	2A
Doporučený výkon připojeného tetovacího strojku	27W
Odečet výstupního napětí	3 číslice
Přesnost čtení výstupního napětí	0,1 V
Typ konektoru tetovacího strojku	Standardní - 6,3 mm mono jack
Typ konektoru pro nožní pedál (nožní start)	Standardní - 6,3 mm mono jack
Systém chlazení	Přirozená konvekce
Rozměry	• výška 5,2 cm • šířka 9,5 cm • délka 9,5 cm
Hmotnost	134 g
CE normy	EN 60335-1 EN 61558-2-16 EN 55014-1 EN 55014-2 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN50563 EN IEC 62368-1
Relativní vlhkost	10 – 93 % ¹⁾
Pracovní výška	až 2000 m

1) Rozsah relativní vlhkosti: 10-93% (bez kondenzace), při okolní teplotě 25°C.

Zdroj má plastové pouzdro. Disponuje LCD displejem.

Dashboard



1. Knoflík pro nastavení napětí
2. Kontrolka informující o správné činnosti napájecího zdroje
3. Připojovací zásuvka G1 (pro kabel stroje)
4. Připojovací zásuvka G2 (pro kabel k noze)
5. LCD displej

Fotografie 1. Vzhled předního panelu



6. Vypínač
7. Síťová zásuvka 230V/AC

Foto 2. Pohled na zadní panel

Podpora napájení

1. Vyberte a připojte síťový kabel k napájecímu zdroji (na zadní straně napájecího zdroje)
2. Připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky 230V/AC
3. Vyberte a připojte nožičku a kabel k tetovacímu strojek jejich zapojením do příslušných zdírek na přední straně napájecího zdroje: nožičku do zdíčky G2 a stroj do zdíčky G1.
4. Zapněte napájení a nastavte knoflík na požadované výstupní napětí.
5. Stisknutím tlačítka start nohou zapněte tetovací stroj.



Knoflík má skrytou funkci pro práci bez použití nohy.

Chcete-li ji aktivovat, odpojte kabel přítlačné patky ze zásuvky G2, poté jednou stiskněte knoflík pro spuštění stroje a dalším stisknutím jej zastavíte.

Příklad sady zařízení připojených k napájecímu zdroji.



Čištění napájecího zdroje

Před každým čištěním odpojte napájecí zdroj ze zásuvky a všechna zařízení k ní připojená.

K čištění napájecího zdroje od nečistot použijte měkký, antistatický hadřík, který nepouští vlákna. Pro odstranění silnějších skvrn lze hadřík před použitím navlhčit jemným čisticím prostředkem.

Nepoužívejte abrazivní nebo silné chemické čisticí prostředky. Nestříkejte čisticí prostředky přímo na napájecí zdroj.

Opravit

Pokud je poškození napájecího zdroje vnitřní, musí jej opravit odborný servis. Z bezpečnostních důvodů neopravujte zařízení sami.

Využití

Elektronická zařízení jsou recyklovatelný odpad a nesmí se likvidovat s domovním odpadem. Na konci jeho životnosti prosím zlikvidujte výrobek v souladu s platnými zákonnými předpisy. Plňte tak své zákonné povinnosti a přispíváte k ochraně životního prostředí.

Výrobce:	Dovozce do UK:	Dovozce do EU:
YiWu RuYuan Trade Co., LTD Room 305 NO.16 Dongfan Road, Choujiang Street, YiWu City, Jinhua City, China (Zhejiang) Pilot Free Trade Zone +8615325906556	JOKERS TATTOO LTD 590 Kingston Road SW20 8DN London United Kingdom +44 07754726221 shop@jokerstattoo.co.uk	TATTOO ARENA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ UL. ŻŁOTA 75A M7 00-819 WARSZAWA Polska +48 789355596 arenapomoc@gmail.com

Kopírování, rozmnožování a zveřejňování této příručky na internetu je zakázáno a chráněno autorským právem.

