

Návod k obsluze

- ✓ Multifunkční lis
- ✓ 2 topné vložky
- ✓ Hrnek std, hrnek velký,

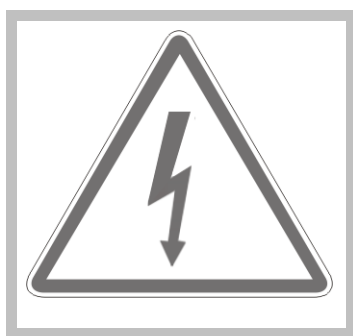


Lis na hrníčky **BJ880**

Symbol horký povrch - nedotýkat se

Symbol Vypnuto / Zapnuto - použitý u síťového napájení

Symbol střídavý proudu - zařízení je možné napájet jen střídavým proudem



**POZOR !
NEBEZPEČÍ ÚRAZU
ELEKTRICKÝM PROUDEM.
NESNÍMEJTE Z LISU ŽÁDNÉ
KRYTY.**

**SERVISNÍ ZÁSAHY SMÍ
PROVÁDĚT JEN SERVISNÍ
TECHNIK.**



2. Bezpečnostní upozornění

V zájmu vlastní bezpečnosti, prosím dodržujte následující pokyny

NAPÁJENÍ

Lis je určen pro napájení 220 - 240V, 50 Hz. Nikdy ji nepřipojujte do zásuvky s odlišným napětím či frekvencí.

UPOZORNĚNÍ - TOTO ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT UZEMNĚNO.

OCHRANNÁ OPATŘENÍ

PŘI VZNIKU ABNORMÁLNÍ SITUACE,

Používání přístroje pokud z něj vychází kouř nebo jsou slyšet neobvyklé zvuky je nebezpečné. Okamžitě odpojte přístroj ze sítě a zavolejte LIBEREK tel.485 135 147.

NIKDY NEVKLÁDEJTE JAKÝKOLIV PŘEDMĚT DO PŘÍSTROJE

Jakékoliv cizí předměty vkládané do přístroje představují nebezpečný hazard, který může navíc způsobit rozsáhlé škody na přístroji.

NEPOKLÁDEJTE NIC NA PŘÍSTROJ

Těžké předměty položené na přístroj mohou způsobit jeho poškození nebo zabránit řádné ventilaci.

ZACHÁZEJTE OPATRNĚ SE SÍŤOVOU ŠŤUROU

Poškození síťové šňůry může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Při odpojování ze sítě, držte jen vidlici a opatrně ji vysuňte ze zásuvky.

NESTAVTE NA PŘÍSTROJ NÁDOBY S VODOU

Nestavte na přístroj květinové vázy nebo nádoby obsahující vodu. Pokud se z nějakého důvodu dostane do přístroje voda, odpojte přístroj od sítě (vidlici ze síťové zásuvky) a kontaktujte Liberek. Další provozování zařízení bez shlednutí servisním pracovníkem může vést ke zničení přístroje.

V zájmu vlastní bezpečnosti vyhněte se manipulaci s kapalinami v blízkosti přístroje.

NESNÍMEJTE VNĚJŠÍ KRYTY

Dotýkání se vnitřních částí tiskárny je nebezpečné a navíc může vést k poškození funkcí přístroje. Seřízení a vnitřní kontroly svěřte fy Liberek.

PŘI NEPOUŽÍVÁNÍ ČI PŘI BOUŘCE ODPOJTE PŘÍSTROJ ZE SÍTĚ

Vypněte hlavní vypínač (POWER) na přístroji a odpojte celou tiskárnu ze sítě při nepoužívání.

DÁVEJTE POZOR PŘI UZAVÍRÁNÍ LISU

Nestrkejte prsty či jiné předměty do tepelné vložky při vkládání keramiky do lisu - hrozí poranění prstu.

NEDOTÝKEJTE SE TOPNÉ VLOŽKY

Nedotýkejte se rukou topné vložky - je vyhřívána na vysokou teplotu ! Může dojít k poranění ! Vlhkost, sůl, mastnota z Vašich rukou mohou kontaminovat hlavu a následně degradovat vytisklé snímky.

VÝMĚNNÉ VLOŽKY

Při výměně topné vložky vždy nejen vypněte lis, **ale odpojte i síťovou šňůru z lisu !!!**

2. Bezpečnostní upozornění

UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJE

ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÉ VENTILACE

Vstupní ventilační otvory jsou vzadu. Umístěte přístroj na rovný a hladký povrch ve vzdálenosti 10cm od bočních stěn pro zajištění řádné ventilace.

NEVHODNÉ UMÍSTĚNÍ

Vyhnete se místům kde působí vibrace nebo se mohou generovat ionty kyselin, sulfidů.

MÍSTA S VYSOKOU VLHKOSTÍ A PRAŠNOSTÍ

Neumísťujte přístroj do míst s vysokou vlhkostí a prašností, vyvarujte se míst, kde by přístroj přišel do styku s olejovými výpary a vodní párou.

UMÍSTĚNÍ NA NEPŘÍLIŠ HORKÉM MÍSTĚ

Místa vystavená přímému slunečnímu svitu nebo v blízkosti topných zařízení mohou dosáhnout extrémních teplot, které mohou zdeformovat plastové kryty nebo se stát primárním zdrojem poškození přístroje.

UMÍSTĚTE PŘÍSTROJ NA ROVNÝ POVRCH

Umístění na nestabilní či šikmé ploše může ovlivnit funkci přístroje.

CHRAŇTE PROTI OROSENÍ

V extrémně studených místech, je-li přístroj rychle přenesen ze studené do teplé místnosti, může se vytvořit uvnitř přístroje vlhkost. Jakmile je přístroj vlhký, tisknutí není možné.

PRACOVNÍ TEPLOTA OKOLÍ

Rozsah pracovní teploty okolí je 5° -40°C při relativní vlhkosti 30-80%.

PRO DLOUHOU ŽIVOTNOST PŘÍSTROJE

NEVHODNÉ MATERIÁLY

Deformace a vytvoření fleků na povrchu přístroje se může vyskytnout, je-li přístroj čištěn chemicky napuštěnými prachovkami, benzínem, ředidlem nebo jakýmkoliv rozpouštědlem, postříkán insekticidním sprejem, či je-li povrch přístroje delší dobu v kontaktu s gumovými nebo PVC materiály.

PÉČE O POVRCH PŘÍSTROJE

Odpojte přístroj ze sítě a povrch očistěte měkkým hadříkem lehce navlhčeným mýdlovou vodou. Před opětným zapnutím **nechte důkladně vyschnout**. Nikdy nepoužívejte roztoky na bázi petroleje nebo abrasivní čisticí prostředky.

OPOTŘEBOVÁVÁNÍ TOPNÉ VLOŽKY

Topná vložka se postupně opotřebovává působením vysoké teploty a tlaku. Dojde-li k poškození vložky, okamžitě vypněte lis a odpojte síťovou šňůru. Vložku vyměňte za novou.

PŘIPOJOVANÁ ZAŘÍZENÍ

Přečtěte si pečlivě bezpečnostní upozornění v návodech na obsluhu k jednotlivým zařízením, které připojujete k tiskárně. Po skončení tisku odpojte vše ze sítě.

PŘI PŘEMISŤOVÁNÍ

Při přemisťování přístroje odpojte síťovou šňůru, vyhněte se jakýmkoliv nárazům, mohou být příčinou poškození.

3. Popis lisu - práce s lisem

Lis BJ880 (SB05V a kompatibilní) je lis určený k přenosu sublimačního tisku na fotokeramiku.

Sestává se z mechanického chasis, řídicí elektronické jednotky a topného bloku umístěného v mechanické kleštině.

Nastavení přitlaku -

Nastavení přitlaku se provádí otáčením chromované matice u topného segmentu, která nastavuje délku páky (nastavení dle průměru hrníčku). Přítlak si odzkoušejte při vypnutém lisu uzavřením hrníčku do lisu - sklopením páky.

Upozornění - při vkládání (obecně manipulaci) hrníčku do lisu z boku buďte opatrní, abyste nepoškodili napájecí kabel (220V) vyvedený do boku ! Nikdy nedostavujte přítlak v průběhu lisování - může dojít k poškození topného elementu !

Připojení lisu -

Připojte síťovou šňůru do síťové zásuvky. Vzhledem k tomu, že příkon lisu je 350 W, nepřipojujte k dané zásuvce další spotřebiče, nepřipojujte lis do dvojbídné zásuvky.

Práce s lisem -

Zapněte hlavní spínač umístěný na boční stěně lisu - rozsvícení displeje indikuje, že zařízení je připojeno. Po krátkém zvukovém signálu se Vám na displeji objeví C / F (možnost nastavení stupnice Celsius nebo Farnheit) a následně číslo "XX" udávající teplotu postupně se zahřívající topné vložky. Lis se zahřívá na 90 C, což je teplota, která je na lisu udržována v době, kdy vyjmete hrníček apod. (kdy nepoužíváte zapnutý lis). Indikace LED / TEMP (teplota) / SET (nastavení) / TIME (čas) jsou zhasnuté.

Předvolení základní teploty, teploty pro přenos, času -

① Stiskněte **1x tlačítko** MODE (SET svítí) = 150C / 300F.

Pomocí tlačítka "plus" a "minus" můžete základní teplotu nastavit např. na hodnotu pracovní (např. 150C) tak, aby lis byl vždy okamžitě připraven k přenosu (pokud lis nepoužíváte, vypínejte jej prosím v tomto případě)

② Stiskněte **2x tlačítko** MODE (SET + TEMP svítí) = 170 C / 340F.

Pomocí tlačítka "plus" a "minus" nastavte pracovní teplotu dle druhu keramiky.

③ Stiskněte **3x tlačítko** MODE (SET + TIME svítí) = 20 (sec).

Pomocí tlačítka "plus" a "minus" nastavte dobu po kterou bude lis zahřívát keramiku.

(předvolené hodnoty zůstávají v paměti přístroje, tj. při opětovném zapínání lisu jsou předvolby identické s hodnotami při posledním vypnutí lisu).

④ Stiskněte **4x tlačítko** MODE - původní stav, zobrazuje se jen aktuální teplota.



Vlastní tisk -

Je-li nastaven tlak a předvolen čas a teplota - vsuňte keramiku do lisu, sklopte páku **a stiskněte zelené tlačítko** na předním panelu lisu. Používáte-li nižší základní teplotu, dojde nejdříve k ohřevu na teplotu pracovní a poté začne na displeji automatický odpočet předvoleného času - ukončení je ohlášeno zvukovou signalizací. Otevřete lis, vyjměte keramiku a cyklus ukončete stiskem zeleného tlačítka či vypnutím lisu.

Praktické rady -

Nastavení tlaku / lehce utáhněte lis - pokud má lis příliš malý přítlak, můžete mít nedotiskřený obrázek ... Příliš velký tlak může mít opět vliv na nižší životnost topné vložky (topné lamely se dříve zničí).

Fixace obrázku = lze buď nalepit na hrnek pomocí malých kousků pásky, či stisknout obrázek prstem, omotat hrníček buď teflonovou folie či papírem dokola a držet sevřené....

Postup

Pokud vložíte studený hrníček do lisu a vložka je již vyhřátá na základní teplotu, teplota začne klesat tak, jak keramika ochlazuje topnou vložku

1/ Základní teplota je nastavena na **150C / pracovní na 170 C *** a doba 10 -20 sec (po dojití na pracovní teplotu).

Pro elektroniku se stupnici Farnheit :

Základní teplota je nastavena na **300F / pracovní na 340F** a doba 10 - 20 sec (po dojití na pracovní teplotu).

při vyjímání obrázku (není-li nalepen), otočte horký hrníček obrázkem dolů tak, aby odpadl a nespádl Vám na jinou nepotištěnou plochu hrnku, neb by tam mohla zůstat stopa

(Také můžete ihned z lisu ochladit hrníček ve studené vodě (kbelík s vodou), hrníčku se nic nestane a máte keramiku hned použitelnou na další balení atd. Ochlazení do vody se nedoporučuje u skleněných hrníčků, které praskají)

Pokud používáte gelové tiskárny RICOH chlazení ve vodě není nutné a naopak po vyjmutí z lisu můžete lehce poodkrýt obrázek (nadvzdnout roh papíru) a přesvědčit se, že je vše potištěné plně do krajů ...

Pokud ne, otočte keramiku či a strčte opětovně do lisu (stačí při pracovní teplotě 150C / 300F)

Denně jsme Vám k dispozici od 7.30 do 19.00 na adrese :

LIBEREK spol. s r.o.
Hodkovická 42
460 06 Liberec 6

Tel. 485 135 147
602 410 826
Fax 485 123 160
e-mail : liberek@liberek.cz, info@liberek.cz
http: www.liberek.cz
www.mitsubishi-photo.cz