

# Návod k obsluze

- ✓ Multifunkční lis
- ✓ 6 topných vložek
- ✓ Hrnek std, velký, espresso, latte, latte velký, mini hrnek, likérovky

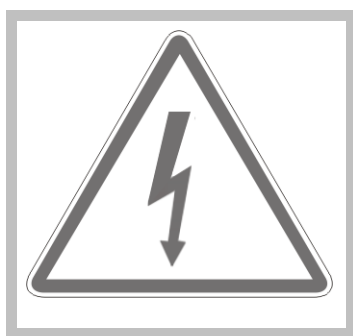


## Lis na hrníčky 6 v 1 BJ900

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 připojíte 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 BJ900 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 matice za topným segmentem, která nastavuje délku rozevření vložky (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 300 W, nepřipojujte k dané zásuvce další spotřebiče, nepřipojujte lis do dvozásuvky.

## 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 4 a následně číslo "XX" udávající teplotu postupně se zahřívající topné vložky. Lis se zahřívá na 140 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) = **přednastavené 140C / 250F**.

Pomocí tlačítka "plus" a "minus" můžete základní teplotu změnit

Stiskněte **2x tlačítko** MODE (SET + TEMP svítí) = **160 C / 320F**.

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

③ Stiskněte **3x tlačítko** MODE (SET + TIME svítí) = 15 sec (sec).

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

(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 tlačítko s ikonou čtverce** na membránová klávesnici. 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 tlačítka s ikonou čtverce 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).

**latte** = vzhledem k tomu, že konická vložka vytlačuje konický hrneček typu latte směrem ven z vložky, na vložce je na kraji plechový jazýček za který se zachytí keramika tak, aby nevyjížděla = při svírání lisu jemně dojedte krajem hrnku latte k této pacičce a dovřete lis.

**Fixace obrázku** = Inalepte na hrnek pomocí malých kousků fixační pásky.

## 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 **140C / pracovní na 160 C \*** a doba 20 sec (po dojití na pracovní teplotu).

Pro elektroniku se stupnici **Fahrenheit** :

Základní teplota je nastavena na **270F / pracovní na 320F** a doba 20 sec (po dojití na pracovní teplotu). .

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

Pokud ne, otočte keramiku či a strčte opětovně do lisu

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