

THERMAL SEALER

OPERAČNÍ MANUÁL

Technické specifikace:

Vnější rozměry:

šířka	435 mm
hloubka	310 mm
výška (s rolí)	760 mm
Napětí:	230 V/ 50 Hz
Příkon:	200 W
Pojistky:	5 x 20 4A T
Hmotnost:	7 kg

Hlavní vlastnosti a specifikace:

- 12 mm svár
- automatická kontrola zahřívacího odporu
- návrat řezačky po odříznutí
- automatické spuštění zatavení po zatažení za páku s akustickou a vizuální indikací (záření žluté LED kontrolky)
- automatické ukončení tavení s akustickou a vizuální indikací
- kovová konstrukce natřená epoxidovým práškem

VŠEOBECNÉ INFORMACE:

- I když to není striktně nezbytné, balení desinfikovaných nástrojů prokazuje důraz jaký kladete na hygienu a sterilizaci a je zvláště účinný pro správnou infekční bezpečnost.
- Balení nástrojů se provádí za účelem uchování jejich sterility po dobu po sterilizaci a před jejich použitím na pacienta.
- Správně zatavený obal vytváří ochrannou bariéru zabráňující kontaminaci z okolního prostředí. Je proto nutné používat obaly, které byly dokonale zatavené – takové, které vytváří jednolitý svár široký 12 mm podle mezinárodních pravidel.
- Speciální automatická kontrola v přístroji zabráňuje riziku přehřátí a zlomení pouzdra.
- Vylepšená technologie garantuje maximálně efektivní a spolehlivý systém, eliminující rizika přehřátí.
- Neškolení pracovníci jsou schopni tento přístroj snadno používat po krátkém seznámení s ním.

VŠEOBECNÁ DOPORUČENÍ:

Abyste zajistili dlouhodobou životnost přístroje a vyhnuli se jakýmkoliv problémům, doporučujeme abyste si důkladně prostudovali následující instrukce

1. Balte nástroje po jednom
2. Pokud je nutné zabalit více nástrojů dohromady, ujistěte se aby byly ze stejného materiálu (je však riziko vzniku tmavých bodů v místech dotyku nástrojů způsobených elektrolýzou).
3. Doporučujeme používat kvalitní papírové nebo propylénové materiály. Papírový povrch (poróznější) umožňuje odchod výparů. Naše pouzdra byly široce testovány aby poskytovaly nejlepší výsledky jak v z hlediska kvality, tak i z hlediska životnosti.
4. Pro sterilizaci balených nástrojů používejte delší sterilizační časy. Výpary se musí v rámci pouzder profiltrovat a to vyžaduje delší čas.
5. Většina autoklávů vyžaduje sterilizační čas 12 minut při teplotě 134 °C nebo 30 minut při 121 °C.
6. Pouzdra je nutné vložit do autoklávu s papírovým povrchem nahoře. Tímto umožníte snazší vypouštění výparů během sušení.
7. Nepřepĺňujte sterilizační komoru! Ponechejte volný prostor pro cirkulaci páry.
8. V případě sterilizace balených násadeců a turbínek se je snažte umístit v autoklávu tak, aby jejich pracovní hlavičky směřovali směrem vzhůru. Tímto umožníte přefiltrování přebytečného oleje a chráníte tak životnost přístroje.
9. Pokud Váš autokláv nemá účinný sušící systém, pouzdra mohou zůstat vlhká. V takovém případě nedoporučujeme používat balení nástrojů, protože vzniká riziko poškození nástrojů. Kontaktujte svého dodavatele a prodiskutujte s ním tento problém.

POZOR: pouzdro musí mít průhlednou (polypropylénovou) část nahoře.

5. Posuňte pouzdro po celé délce nutně pro nástroje, který chcete zapečetit.
6. Pro svaření pouzdra zatáhněte za páku dopředu a dolů. Díky tomu se sníží svářecí část a stlačí pouzdro na zahřívací část.
7. Po úplném zatažení páky začne žlutá kontrolka blikat a signalizovat probíhající svářecí proces (tato fáze trvá asi 6 sek.).
8. Po ukončení svařování se žlutá kontrolka opět stabilně rozsvítí a uslyšíte akustický signál.
9. Odřízněte pouzdro před uvolněním páky. Provedete to tak, že zmáčknete držák řezačky a přejeďte s ním pevně podél klouzací dráhy řezačky oběma směry vpravo i vlevo.
10. Vraťte páku zpět do původní polohy, abyste zvedli svařovací část a uvolnili právě uřezané pouzdro.

UPOZORNĚNÍ:

Pokud je přístroj zapnut a nepoužíván po dobu delší než 15 minut, sám se automaticky vypne (žlutá kontrolka zhasne také). Pro opětovné zapnutí přístroje zatáhněte za páku nebo zmáčknete hlavní vypínač.

11. Abyste zapečetili obrácenou stranu pouzdra a uzavřely tak nástroj do ochranného obalu, musíte pouzdro nyní obrátit a vložit do svařovací části zepředu – poté proveďte nové svařování.

UPOZORNĚNÍ:

Vyhnete se svařování podél venkovního okraje zahřívacího zdroje; vložte sterilizační roli na speciální stojan tak, aby pouzdro procházelo zhruba střední částí zahřívacího zdroje.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Řešení
Zelená kontrolka zapnutí se nerozsvítila	Zkontrolujte elektrické připojení Zkontrolujte pojistky Zavolejte servisního technika
Ochranný kryt resistoru je vypálen	Zavolejte servisního technika pro opravu
Papír není čistě uříznut	Vyměňte řezačku nebo zavolejte servis
Přístroj pracuje ale žlutá kontrolka neblíká	Zavolejte servisního technika pro výměnu LED diody
Zahřívací zdroj kouří nebo vydává nepříjemný zápach	Pokud problém trvá i po několika svařovacích operacích, zavolejte servis.

Svařovačka je dodávána se speciální, automatickou kontrolou zahřívání a se samo-nastavitelným bezpečnostním termostatem.

Pokud dojde k vypálení pojistky, zavolejte servisního technika pro výměnu nebo zanechte přístroj do nejbližšího servisního střediska.

Zdůrazňujeme, že funkcí pojistky je ochrana přístroje od možného závažnějšího a nákladnějšího poškození a že pojistka je nezbytnou součástí požadovanou bezpečnostními standardy.

 **POUŽÍVEJTE JEN ORIGINALNÍ NÁHRADNÍ DÍLY A OBRACEJTE SE JEN NA AUTORIZOVANÁ SERVISNÍ STŘEDISKA.**

ÚDRŽBA

Přístroj nevyžaduje žádnou speciální údržbu.

Pro čištění vnější části přístroje použijte vlhkou hadru, poté co se ujistíte, že je přístroj odpojen z el. sítě.

Pro speciální údržbu zavolejte servisního technika.

AUTORIZOVANÝ PRODEJ A SERVIS V ČR ZAJIŠŤUJE FIRMA:

Hu-Fa Dental, Moravní 909, 765 02 Otrokovice, tel.: 067/ 792 62 26-27, fax: 067/ 792 62 05, e-mail: hufa@hufa.cz, servisní linka 24 hod.: 0608/ 779 234