



Návod na použití BOWA rukojetí na elektrody s ručním spínáním a elektrod

Katalogové číslo a popis

800-001	Nepřilnavá nožová elektroda, pr. 2,4 mm, jednorázová, sterilní (10 ks)
800-002	Nepřilnavá jehlová elektroda, pr. 2,4 mm, jednorázová, sterilní (10 ks)
800-003	Nepřilnavá kuličková elektroda, pr. 2,4 mm, jednorázová, sterilní (10 ks)
800-004	Nepřilnavá nožová elektroda, 152 mm, pr. 2,4 mm, jednorázová, sterilní (10 ks)
800-005	Nepřilnavá kuličková elektroda, 134 mm, pr. 2,4 mm, jednorázová, sterilní (10 ks)
800-007	nožová elektroda, pr. 2,4 mm, jednorázová, sterilní (5 ks)
800-011	jehlová elektroda, pr. 2,4 mm, jednorázová, sterilní (5 ks)
800-021	kuličková elektroda, pr. 2,4 mm, jednorázová, sterilní (5 ks)
800-028	nožová elektroda, 152 mm, pr. 2,4 mm, jednorázová, sterilní (5 ks)
800-030	kuličková elektroda, 136 mm, pr. 2,4 mm, jednorázová, sterilní (10 ks)
801-030	rukojeť s kolébkovým spínačem, nožík, pr. 2,4 mm, 3-pin, 3 m, jednorázová, sterilní (50 ks)
802-030	rukojeť se dvěma tlačítky, nožík, pr. 2,4 mm, 3-pin, 3 m, jednorázová, sterilní (50 ks)
802-032	SHE SHA rukojeť se dvěma tlačítky, nožík, 3 m, jednorázová, sterilní (10 ks)
802-035	rukojeť se dvěma tlačítky, nožík, pr. 2,4 mm, 3-pin, 5 m, jednorázová, sterilní (25 ks)
803-030	rukojeť bez tlačítek, nožík, pr. 2,4 mm, 3 m, jednorázová, sterilní (10 ks)
952-000	SHE SHA hadice, na rukojeti, jednorázová, sterilní (10 ks)
952-001	SHE SHA hadice, na rukojeti, jednorázová, sterilní (10 ks)
952-100	SHE SHA hadice, na rukojeti, jednorázová, sterilní (10 ks)

STERILNÍ a JEDNORÁZOVÉ jen na jedno použití

Směrnice pro zdravotnické prostředky (Evropa)

Toto zařízení splňuje požadavky Směrnice 93/42 EEC o zdravotnických prostředcích



1. Použití

Tato tužka a elektrody jsou určeny k monopolárnímu řezání a koagulaci s různými VF generátory typu např. BOWA, Erbe, Martin, Valleylab/Conmed atd.

V některých případech bude zapotřebí použít k zapojení s VF přístrojem adaptér.

Maximální přípustné vysokofrekvenční napětí je 6000 Vp.

2. Provoz

- Schváleno jen pro použití specializovaným zdravotnickým personálem. Při vyndávání výrobku z obalu používejte aseptické techniky.
- Z elektrody odstraňte kryt hrotu. Zkontrolujte elektrodu pro bezpečné a pevné držení v tužce.
- Pro 801-030, 802-030 a 802-032:
Z rukojeti a kabelu odstraňte obal.
- Zapojte 3-pin konektor do odpovídající monopolární zdířky VF přístroje nebo použijte odpovídající adaptér.
- Pro 801-030, 802-030 a 802-032:
Pro aktivaci módu ŘEZ stiskněte žluté tlačítko nebo spínač.
Pro aktivaci módu KOAGULACE stiskněte modré tlačítko nebo spínač.
Pro 803-030:
Je aktivováno prostřednictvím nožního pedálu připojeného k VF jednotce.

- f) Design a konstrukce těchto výrobků nedovolují jejich použití opakovaně.
- g) Vždy se podívejte do návodu na použití VF jednotky a všeobecných informací o elektrochirurgickém pracovním procesu.
- h) Vždy se podívejte do návodu na použití vysokofrekvenční jednotky a do všeobecných informací o elektrochirurgických pracovních postupech.
- i) Pro 952-000, 952-001, 952-100:
Zapojte špičku rukojeti přes distální otvor sacího klipu, dokud se nezastaví a upevněte ji na spodní část klipu. Spojovací kabel rukojeti může být připevněn do uchycovacích bodů podél hadice.
- j) Pro 952-000, 952-001, 952-100 a 802-032:
Připojte konec hadice do odsavače kouře.

3. **Bezpečnostní varování**

- a) Sterilita je zaručena, pouze pokud není poškozený obal nebo porušené sváry. Neresterilizujte!
- b) Výrobek nepoužívejte po datu expirace.
- c) Důkladně prozkoumejte rukojeť, kabel a zástrčku kvůli nepravidelnostem. Nepoužívejte poškozené

rukojeti nebo elektrody. 

- d) Když odpojujete nebo připojujete vysokofrekvenční kabel, vždy uchopte přímo konektor.
- e) Nepoužívejte produkt v přítomnosti vznětlivých nebo výbušných materiálů.

Endogenní popáleniny jsou popáleniny způsobené vysokou hustotou proudu na tkáni pacienta. Možné příčiny jsou: pacient je nedbale umístěn v kontaktu s elektricky vodivými částmi. Přímý kontakt mezi

plochou kůží VF kabely může vést k elektrické kapacitanci, která může způsobit popálení. 

Exogenní popáleniny jsou ty způsobené žářem zažehnutých kapalin nebo plynů. Ty mohou být také způsobeny explozemi. Možné příčiny jsou především: zažehnutí čisticích prostředků a desinfekcí na kůži, narkotizačních plynů atd.

- f) Umístěte aktivní příslušenství mimo kůži pacienta, pokud se nepoužívá. Nikdy neumísťujte kabely do smyček.
- g) Vždy se podívejte na návod na použití VF jednotky a na všeobecné informace o elektrochirurgických procedurách.
- h) Před použitím zkontrolujte, že přenosový signál monitorů pracuje bez rušení (např. bez šumu); tato kontrola se provádí stisknutím žlutého tlačítka (ŘEZ) a modrého (KOAGULACE).
- i) **Srdeční pacemakery** mohou být elektrochirurgickým proudem poškozeny. Zárok konzultujte s kardiologem. Nikdy nepoužívejte elektrochirurgický proud na ambulantních pacientech vybavených pacemakery.



4. **Podmínky skladování**

Povolená doba skladování originálního neotevřeného balení je 3 roky od data výroby. Ujistěte se, že musí být zachováno teplotní rozmezí 0°C až 40°C a relativní vlhkost 0 až 75% nekondenzující. Během skladování není dovoleno vystavení zdrojům tepla, světla, slunečního svitu a vlhkosti.

5. **Likvidace**

Zdravotnické prostředky, obaly a příslušenství musí být zlikvidováno podle platných tuzemských zákonů a předpisů.