

# CryoPen® „b“ – kryokauter pro veterinární použití

**PŘESNOST, PRAKTIČNOST, RYCHLOST A BEZPEČNOST**

Výjimečnost kryopera vychází z jednoduchosti a rychlosti při práci s tímto přístrojem. Primárně je určen pro práci v dermatologii, nicméně jej lze využít i při jemných chirurgických zákrocích například v oblasti očí. Podstatou technologie je mimořádně rychlé zmrazení postižené tkáně. Přístroj pracuje s plynovou patronou (bombičkou) naplněnou tekutým dusíkem.



CryoPen Vás určitě osloví především díky jeho přesnosti, rychlosti a bezpečnosti

Ošetření trvá jen několik sekund, je bezbolestné a netvoří se puchýře. Aplikace nevyžaduje sterilní prostředí a znecitlivění. Po zákroku absentuje krvácení a při běžném ošetření je riziko infekce minimální. Nová verze CryoPen® „b“ nabízí 3 aplikátory, které rozšiřují možnosti jeho použití i na útvary o větší ploše.

Proud vystupujícího plynu lze regulovat. Obsah bombičky s plynem je 23,5 gramů, což postačuje na 300 sekund nepřetržitého provozu.

Pro ošetření 1 mm do hloubky stačí proud po dobu 5 sekund apod.

**Nespornou výhodou je ošetření  
POUZE POŠKOZENÉ TKÁŇE  
bez zásahu do zdravé pokožky a okolí.**

Primárními indikacemi jsou: bradavice, papilomy, cysty, novotvary (adenomy) nejen na tlamě, nosu, víčkách, uších, polštářcích tlapek, ale také v perianální oblasti. Rychlé zmrazování tkání kryoperem CryoPen® „b“ trvá pouze pár sekund a na rozdíl od klasické chirurgie nevyžaduje žádnou narkózu, předchozí přípravu ani následnou léčbu.

Metoda je méně časově náročná a vhodná i pro ošetření starších zvířat, která už mají problémy s játry, ledvinami a srdcem a narkóza by je mohla ohrozit na životě.

**A jak se s přístrojem pracuje?** CryoPen směruje tenký proud kryogenní tekutiny přímo na útvar, což umožňuje jeho ošetření s přesností na milimetr. Jednoduše nasadíte bombičku do přístroje, vyberete vhodný aplikátor, nasměrujete a zamrazujete...



1 mm	5 sec
2 mm	10 sec
3 mm	15 sec
4 mm	20 sec
5 mm	25 sec

# CryoPen® „b“ – kryokauter pro veterinární použití

**PŘESNOST, PRAKTIČNOST, RYCHLOST A BEZPEČNOST**

## Výhody použití přístroje CryoPen® „b“:

- ošetření je bezbolestné a nevyžaduje použití anestezie a to ani lokální
- při jeho použití nevzniká popálené místo
- při aplikaci necítíme pach „spálené“ kůže
- zvuk při ošetření je slabý a kontinuální („neprská“, nedochází k „výboji“)
- přístroj pracuje bez vzniku jizev, což je důležité při ošetření genitálií, perianální oblasti, či dutiny ústní
- proud lze pomocí vhodné velikosti trysky zaměřit cíleně, což je vhodné při ošetření v blízkosti oka při ošetření chlupového folikulu řas
- při odstraňování zhoubných buněk nehrozí jejich „rozříznutí“ a šíření např. krví
- přístroj i bombičky jsou malé a nevyžadují speciální prostor ani zacházení
- výkon CryoPen® „b“ je výrazně vyšší a delší
- je možná výměna trysky při již nasazené patroně (bombičce)

**Podívejte se na videa. Zjistíte, jak snadno lze tuto  
inovativní technologii zavést do Vaší každodenní praxe:**



Ke shlédnutí videa  
použijte tento  
QR kód.



Ke shlédnutí videa  
použijte tento  
QR kód.

Další videa: [www.ho-equipments.com](http://www.ho-equipments.com)



Gold dot	Silver dot	Bronze dot
● ø 1-4 mm	● ø 2-8 mm	● ø 4-12 mm
Power: █	Power: █ █	Power: █ █ █