

# ANVÄNDARINSTRUKTION

## Epitome® steril diatermikniv för alla kirurgiska specialiteter

Epitome har en unik konstruktion där bladsidorna består av ett icke-ledande keramiskt material och värms inte upp under operation. Den skärande energin fokuseras till diatermiknivens egg, som består av en tunn volframtråd. Elektronflödet i den skärande energin koncentreras med hög täthet i eggen och vaporiserar vävnadsceller i eggens omedelbara närhet. Den högfrekventa strömmen ger molekylär vibration och mycket snabb upphettning inuti cellerna som därför sprängs sönder. På vävnadsnivå ger Epitome ett skarpt och rent snitt med ett minimum av rökgasutveckling och utan brännskada i vävnaden. I praktiken betyder det att kniven inte bränner fast i vävnaden och att den är lätt att hålla ren, även vid långa operationstider. Epitome fungerar därför utmärkt även i fettvävnad.

## Våra modeller

Epitome passar till alla fabrikat av generatorer samt pennor med 2,4 mm alt. 4,0 mm fattning. Mått anges i mm.

Art nr	Egg	Blad-längd	Flex-skaft	ZapGuard	Skaft längd	Fattning diameter	Antal/ förp
<b>CBE-200</b>	0,2	18	Nej	Nej	50	2,4	25
<b>CBE-210</b>	0,2	4	Ja	Nej	50	2,4	25
<b>CBE-220</b>	0,2	4	Ja	Ja	50	2,4	10
<b>CBE-250</b>	0,2	18	Nej	Nej	100	2,4	25
<b>CBE-260</b>	0,2	4	Ja	Ja	100	2,4	10
<b>CBE-270</b>	0,2	4	Ja	Ja	150	2,4	10
<b>CB4-200</b>	0,2	18	Nej	Nej	50	4,0	25
<b>CBE-100</b>	0,4	18	Nej	Nej	50	2,4	25
<b>CBE-150</b>	0,4	18	Nej	Nej	100	2,4	25
<b>CB4-100</b>	0,4	18	Nej	Nej	50	4,0	25

## Material

**Egg** - Volfram 0,2 mm resp. 0.4 mm

**Blad** – Keramiskt komposit (yttrium/zirkonium)

**Skaft** – Rostfritt stål

**Isolering** – Polypropylen resp. polyolefin (CBE-210, -220, -260, -270)

**Zap Guard** – Silikon

## Bruksanvisning

Epitome används med fördel med låg uteffekt från 25 watt, vilket ger minimal utveckling av rökgas. Uteffekten kan försöksvis ökas beroende på vävnadstyp och arten av ingrepp.

För ett rent snitt används inställningen **CUT**.

För snitt som kräver inslag av hemostas används inställningen **BLEND**.

Vid ren koagulering används inställningen **COAG**. Detta görs som en spraykoagulation (fulgurering) med eggen någon mm från vävnaden alternativt som en kontaktkoagulation där eggen vilar mot vävnaden.

- **BLADET FÅR EJ VRIDAS I SIDLED.**
- Undvik direkt kontakt mellan Epitome och brosk/benvävnad samt isolerade metallinstrument.
- Använd endast isolerade kirurgiska instrument.
- Rengör med fuktad gasväv. Använd aldrig slipmedel.
- Max uteffekt 100 watt
- **Får ej omsteriliseras eller återanvändas.**

**CORTEC MEDICAL AB**

Kanalgatan 3, 211 40 Malmö, tel: 040 664 59 50, fax: 040 788 63, kundservice@cortec.com, www.cortec.com

Tillverkas av Utah Medical Products Inc., U.S.A.