



kryochirurgie

CRYO-S



Kryochirurgické přístroje **CRYO-S** pro rychlé a účinné lokální zmrazení tkáně pomocí kysličníku dusného (N₂O)

CRYO-S je lékařský operační systém zabezpečující rychlé zchlazení a destrukci nežádoucí tkáně v mnoha různých medicínských oborech. Pro operace se využívá široká škála výměnných kontaktních kryo-nástrojů, event. sprejových trysek cíleně koncipovaných podle potřeb jednotlivých oborů. Nástroje umožňují prochlazení velmi malých tkání (několik mm²), ale i velkých ploch (až několik cm²). Oblasti využití přístrojů CRYO-S: Chirurgie, Urologie, Phlebologie, Oftalmologie, Gynekologie, Dermatologie, Laryngologie, Stomatologie, a další chir. obory

Cryo-S electric

Cryo-S mini

Cryo-S classic



Speciální Medicínská Technologie

Přehled standardního příslušenství kryosouboru CRYO-S



Cryo-S classic

- OVJ ovládací jednotka
- Operační kryonástroj (kryosonda)
- Propojovací tlakové hadice
- Pneumatická nožní spoušť (u typu electric dvojí)
- Podvozek na OVJ a tlakovou láhev
- Upevňovací šroub na OVJ
- Držák tlakové láhve s upevňovacím šroubem na lahev
- Mosazné šroubení na tlakovou láhev s těsněním
- Montážní stranový klíč 22
- Krytky propojovacích hadic a vývodů z jednotky
- Náhradní těsnění
- Návod k obsluze se Záručním listem a s Prohlášením o shodě

Technické parametry CRYO-S

- Chladicí médium: oxid dusný N_2O
nebo oxid uhličitý CO_2
- Operační (pracovní) tlak: 3,5 až 5,5 MPa
- Minimální teplota media: - minus 89 °C (N_2O)
- minus 79 °C (CO_2)
- Rozměry OVJ classic a electric: 290 x 170 x 270 mm
- Rozměry OVJ mini: 145 x 240 x 200 mm
- Elektrické napájení displeje classic: 4 ks 1,5 V tužkové baterie AA
- Elektrické napájení displeje electric: síť 230 V
- Elektrické napájení displeje mini: bez el. napájení
- Celková hmotnost souboru mini: 11 kg (bez tl. lahve)
- Celková hmotnost souborů classic: 17,5 kg (bez tl. lahve)
- Celková hmotnost souborů electric: 20,5 kg (bez tl. lahve)

Kryosondy

Kryosondy jsou dodávány jako volitelné příslušenství podle oboru zákazníka - dle katalogu dodavatele.



Detail dermatologické koncovky



Příklady kryosond