

Ультразвукова хірургічна та електрохірургічна енергетична платформа

Вища точність, простіше управління



Деякі функції, що позначені зірочкою, можуть бути не доступними. Будь ласка зв'яжіться з локальним представником компанії для уточнення.

Офіційний дистриб'ютор в Україні:
ТОВ "ІНТРАКОРП", м. Одеса, вул. Чорноморського
козацтва 115 **тел.: +38 (050) 801-50-10**
сайт: mindray.surgery | пошта:
info@mindray.surgery



Енергетична платформа UP700

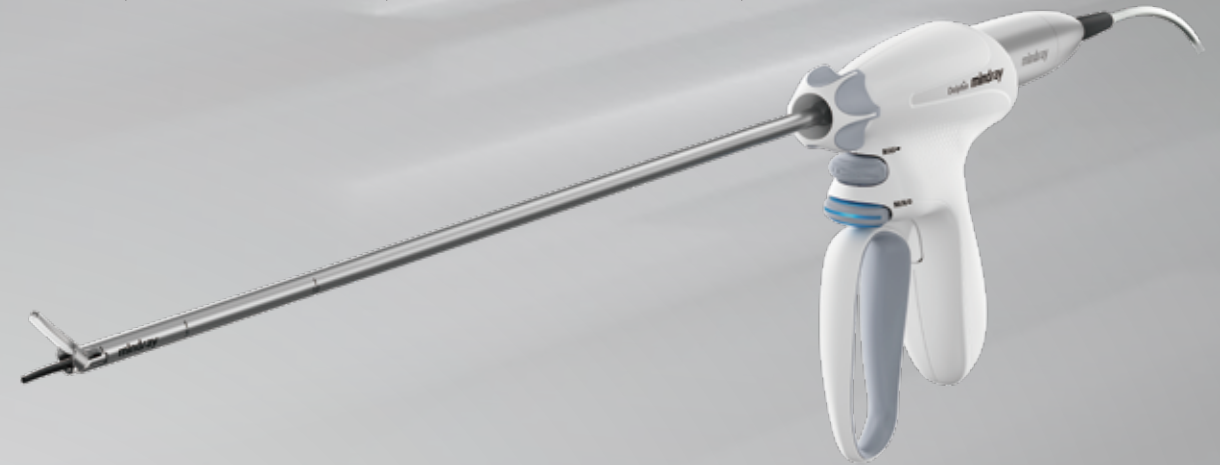


Постійна стабільність для різки та коагуляції



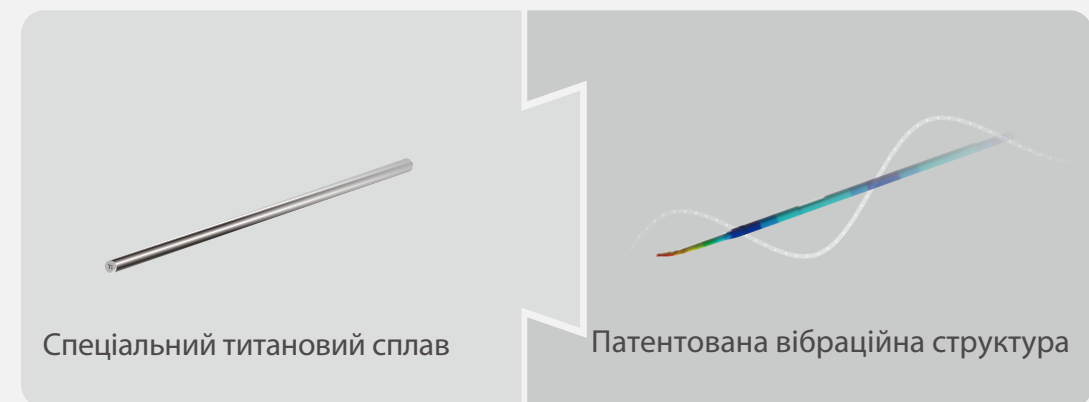
Точне регулювання вихідної потужності залежно від характеристик тканин
Ефективне різання навіть найщільніших тканин

Ультразвуковий хірургічний інструмент



Витривалий та надійний для складної хірургії

Розраховано на основі 500 активацій/год



Точний дизайн та відповідність вібраційної структури матеріалу
Значне зменшення механічної втоми та мінімізація втрати продуктивності
Підтримка безперервних операцій до 10 годин

Передова точність

Smart Tissue Sensing (STS™) – Інтелектуальне розпізнавання тканин

Монополярний інструмент

Зворотний зв'язок сигналу 20 мільйонів разів/сек



Інтелектуальне управління енергією 2000 разів/сек

Реальна часова та точна компенсація енергії на основі характеристик тканин забезпечує плавний розріз різних тканин за допомогою ВЧ-інструмента без втрати ефективності протягом десяти років.

Ультразвуковий інструмент

Порівнянні нагрівку носкиа (1 секунда після розтискання)

3 STS функцією

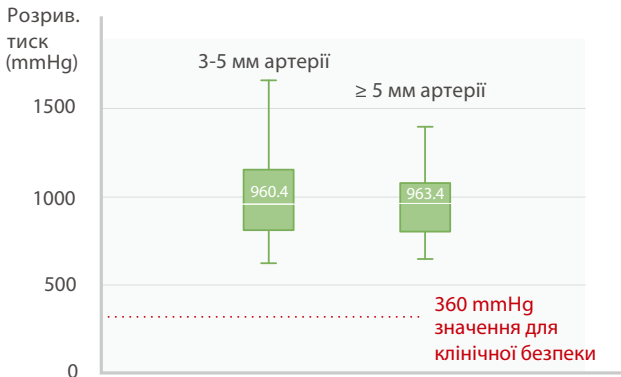


Без STS функції



Автоматичне зменшення вихідної потужності після відключення тканини знижує ризик випадкових опіків від ультразвукового хірургічного інструмента.

Точне регулювання енергоподачі відповідно до стану кровоносних судин.
Ультразвуковий хірургічний інструмент герметизує судини діаметром 5 мм із суттєво вищим рівнем розривного тиску, ніж клінічно безпечний поріг.



*Джерело даних: незалежний звіт про дослідження на тваринах третьої сторони.

Компактність, ергономіка

Перемикання режимів і регулювання рівня потужності одним дотиком.

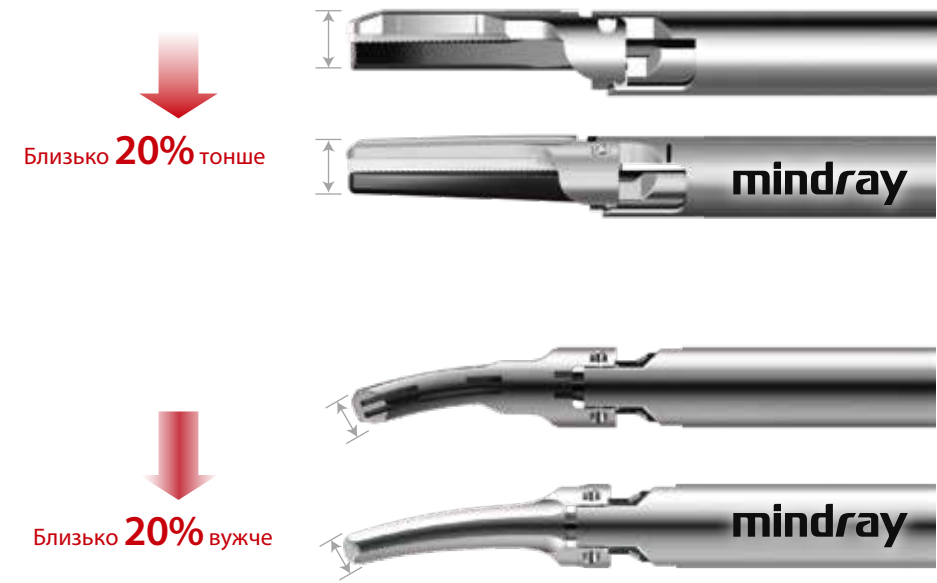


Інтеграція ультразвукових хірургічних та ВЧ-інструментів забезпечує більше вільного простору та спрощене обслуговування.



Передова точність

Тонший і вузчий дизайн для зручнішого маневрування у вузьких просторах.



Округлені краї та кути для запобігання пошкодженню кровоносних судин; повне покриття для зменшення адгезії та частоти очищення.



Генератор енергетичної платформи

UP700



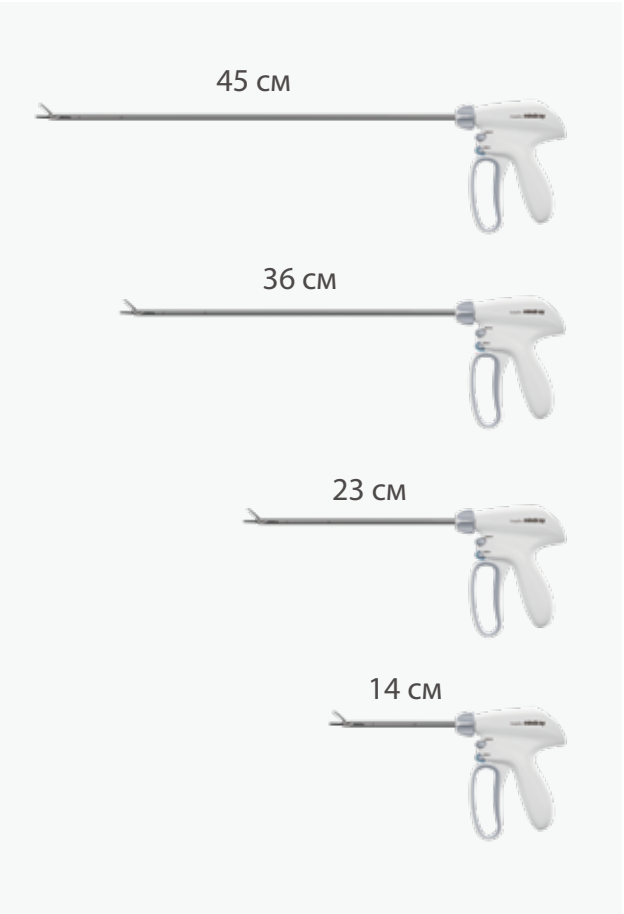
УЗ + біполяр + монополяр

UP500



Ультразвук + біполяр

Ультразвуковий інструмент



Візок



Трансдюсер

