

Тулієва лазерна система Fiber Dust PRO

Fiber Dust PRO – це лазерна система для урології, що використовує тулієвий волоконний лазер (TFL) і є альтернативою гольмієвим лазерам. Розроблена італійською компанією Quanta System, ця система пропонує інноваційні рішення в урології.



Fiber Dust PRO підходить для літотрипсії та роботи з м'якими тканинами, працює в імпульсному і безперервному режимах з частотою до 2500 Гц, що дозволяє дробити камені з мінімальною ретропульсією. Довжина хвилі 1940 нм забезпечує ефективну роботу з м'якими тканинами, такими як пухлини сечового міхура чи стенози. Лазер також ефективний при лікуванні ДГПЗ, забезпечуючи тулієву енуклеацію.

Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс дозволяє легко налаштовувати параметри лазера. Fiber Dust PRO сумісний з волокнами діаметром 150-1000 мкм для різноманітних процедур.

Завдяки технологічним можливостям та універсальності, Fiber Dust PRO є надійним рішенням для сучасної урологічної хірургії, забезпечуючи відмінні результати для лікарів і пацієнтів.

- Довжина хвилі: 1,9 мкм
- Потужність: 60 Вт
- Частота: 2500 Гц
- Енергія імпульсу: 0,02 - 6 Дж
- Активация: Подвійний ножний перемикач
- Система повітряного охолодження
- Робоча температура: 15°C ÷ 30°C
- Клас лазера: 4
- Розміри: 45,5 см (Ш) × 84,4 см (Г) × 93,5 см (В)
- Вага: 100 кг

