

### Діодний універсальний лазер Gigaa Laser GBOX



Діодний лазер Gbox від компанії GIGAA на сьогодні є найкращим продуктом на ринку медичних лазерів. Система потужністю до 30 Вт з довжиною хвилі 810 нм, 940 нм, 980 нм, 980+635 нм, 810+980 нм, 1064 нм можна використовувати як в режимі постійного випромінювання, так і в імпульсному режимі з контактною і безконтактною рукоятками.

Має розширене програмне забезпечення з попереднім налаштуванням протоколів, регульоване прицільне світло, вбудований вимірювач потужності, різні види аксесуарів, такі як гнучке волокно, наконечники різної форми та довжини, мікроскоп. Ці стандартні аксесуари дозволяють, аби кінцевий користувач міг безпосередньо працювати з лазерною системою. Це універсальна система для розширення та розробки багатьох клінічних застосувань у таких

сферах, як: урологія, оториноларингологія, гінекологія, дерматологія, загальна хірургія, терапія, ортопедія, неврологія, стоматологія, ветеринарія тощо.

#### Технічні характеристики:

- **Варіанти довжини хвилі:** 810 нм, 940 нм, 980 нм, 980+635 нм, 810+980 нм, 1064 нм
  - **Варіанти потужності:** 20 Вт, 30 Вт
  - **Режим роботи:** Безперервна хвиля / імпульсний режим
    - **Час імпульсу:** 25 мс – 10 с
    - **Частота повторів:** 0,05 Гц – 20 кГц
- **Направляючий промінь:** Червоний діодний лазер 635 нм, потужність < 5 Мвт
  - **Режим управління:** Сенсорний екран 8 дюймів, True Color
    - **Термін служби діода:** Більше 10 000 годин