ШКОЛА РЕАБІЛІТАЦІЇ «ЕКСПЕРТ»

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ВИРОБУ

Діодний лазер 808 Pro

Діодний модуль 808 нм та заявлений модуль Nd:YAG

Модель за карткою: TM032 | Марка: mecavie



ПОПЕРЕДНЯ РЕДАКЦІЯ
Підготовлено за карткою постачальника й чотирма зображеннями. Точну комплектацію, живлення та параметри кожного лазерного модуля потрібно підтвердити. Документ не замінює заводську інструкцію, протоколи процедур або документи відповідності.

м. Львів, вул. Княгині Ольги, 5л
+380 68 960 02 33 | spine-academy.com

01. Відомості та характеристики

Числові дані наведено за карткою постачальника; суперечності позначено для звірення.

Параметр	Значення
Торгова назва	Діодний лазер 808 Pro
Модель / марка за карткою	TM032 / mecavie
Тип / виконання	Настільний, портативний. На ілюстрації також показано колісну підставку.
Походження за описом	Китай, провінція Гуандун
Лазерні технології за описом	Діодний лазер 808 нм та Nd:YAG
Довжина хвилі діодного модуля	808 нм за карткою
Параметри Nd:YAG	Довжини хвиль, енергію та тривалість імпульсу уточнити
Заявлена потужність	3000 Вт / 4000 Вт; відповідність модифікації й тип потужності не уточнені
Електроживлення	У картці не надано. На фото задньої панелі видно позначення 110V; звірити фактичну табличку.
Охолодження за карткою	Повітряне, водяне, «льодове» та TEC; схему, рідину й робочі умови уточнити
Режими за описом	Імпульсний / неперервний; доступність окремо для кожного модуля уточнити
Розміри упаковки	55 × 68 × 47 см
Маса брутто	22,0 кг (разом з упаковкою)
Маса нетто / габарити апарата	Не надано; уточнити
Гарантія / підтримка	24 місяці (2 роки) / онлайн-підтримка

Живлення конкретного виробу
Фото 110V не підтверджує сумісність з мережею 220 В. Допустиму напругу, частоту мережі та споживану потужність визначають за табличкою саме поставленого апарата.

02. Передня панель і рукоятки

Зовнішній вигляд за наданими фотографіями; призначення елементів звіряють з інструкцією.



Рис. 1. Передній бічний ракурс.



Рис. 2. Передня панель.

Елемент	Опис за фотографіями
Екран	Похила панель з екраном керування; діагональ та версію ПЗ уточнити.
Кнопки	Дві круглі кнопки під екраном; функції визначає інструкція виробника.
З’єднання рукояток	Два підключення на передній частині корпусу; сумісність і маркування звірити.
Робочі елементи	На фото видно дві різні рукоятки; характеристики й належність до модулів підтвердити.
Корпус / тримачі	Вентиляційні прорізи, бокові тримачі та опори для настільного встановлення.

Межі використання фото
Зображення не встановлюють потужність випромінювання, довжини хвиль Nd:YAG, розміри плями, флюенс або допустимі режими роботи.

03. Задня панель та комплект

Комплектацію звіряють із пакувальним листом та фактичним виробом.



Рис. 3. Задня панель.

Елементи, видимі на задній панелі

• Вентилятори з захисними решітками.

• Мережевий роз’єм і червоний вимикач.

• Позначення 110V біля мережевого входу.

• Штуцери та попереджувальні наклейки.

• Позначення й призначення кожного порту уточнюються за інструкцією.

Параметр	Значення
Основний блок	1 шт.; TM032 за карткою
Рукоятки / насадки	На фото 2 різні рукоятки; кількість насадок, їх параметри та склад поставки уточнити
Колісна підставка	Показана на обробленому фото; входження до комплекту підтвердити
Кабель / захист очей / документація	Наявність, кількість, параметри та сумісність уточнити за пакувальним листом

Фото на білому фоні
Титульне зображення оброблено ШІ для заміни фону. Три інші фото залишено як надано. Дрібні написи й конструктивні деталі звіряють з реальним апаратом.

04. Безпека, експлуатація та догляд

Порядок роботи та дозування визначаються заводською інструкцією конкретної модифікації.

Лазерна безпека
Клас лазерної небезпеки TM032 не підтверджено. Для лазерів класу 4 прямий або відбитий промінь небезпечний для очей і шкіри та може становити ризик пожежі. [1] Лазери класів 3B / 4 потребують контрольованої зони та професійної підготовки. [2]

Питання	Дані для остаточної редакції
Захист очей	Тип захисту, спектральні діапазони та оптичну щільність окулярів для обох модулів визначає виробник.
Живлення та охолодження	До запуску підтвердити напругу, схему охолодження, дозволену рідину, її об’єм і порядок підготовки.
Лазерні параметри	Вихідну оптичну потужність, енергію, розміри плями, тривалість і частоту імпульсів уточнити окремо для модулів.
Процедури та обмеження	Показання, протипоказання, параметри та допустимі зони тут не встановлюються.
Догляд та сервіс	Засоби очищення оптики, регламент заміни рідини, калібрування й сервісні інтервали визначає виробник.

Мови за описом постачальника

Англійська, французька, німецька, італійська, японська та португальська. Наявність у фактичній версії ПЗ уточнити.

Джерела загальної безпеки:
[1] FDA: Laser Products and Instruments.
[2] Health Canada: Laser products.

Рекламні заяви
Видалення волосся, татуювань і пігменту та омолодження наведені в картці як заяви постачальника. Їх застосовність до кожного модуля потребує підтвердження інструкцією.

05. Гарантія, постачальник і сервіс

Гарантія за новою карткою: 2 роки. Контакти збережено зі зразка замовника.

Параметр	Значення
Постачальник	Школа реабілітації «Експерт»
Адреса	м. Львів, вул. Княгині Ольги, 5л
Телефон / вебсайт	+380 68 960 02 33 / spine-academy.com
Гарантійний строк	24 місяці (2 роки)
Початок гарантії	За погодженими умовами й документами продажу.
Підтримка за карткою	Онлайн-підтримка
Сервіс / доставка / ремонт	Адресу сервісу, обсяг гарантії й умови ремонту зафіксувати в документах продажу.

Дані заводської таблички

Параметр	Значення
Юридична назва / адреса виробника	_____
Точна модель / модифікація	_____
Мережа / споживана потужність	_____
Клас лазера / параметри модулів	_____

Джерела цього паспорта
Характеристики й чотири зображення замовника. Назва взята з повідомлення замовника; сторінку товару за наданим посиланням відкрити не вдалося. mecavie наведено як марку, а не підтверджену юридичну назву виробника.

06. Облік виробу та приймання

Форма заповнюється після фактичної перевірки обладнання.

Параметр	Значення
Торгова назва	Діодний лазер 808 Pro
Модель за карткою	TM032
Модель на заводській табличці	_____
Серійний номер / дата виготовлення	_____
Дата передпродажної перевірки	_____
Результат перевірки	_____
Фактична комплектація	_____ _____
Дата продажу	_____
Номер накладної / договору	_____
Покупець	_____

Підписи після перевірки

Відповідальна особа: _____

Підпис продавця: _____

Підпис покупця: _____

Статус документа
Редакція 0.1 від 02.11.2026. Для погодження. Підтвердити напругу, варіант потужності, параметри двох модулів, комплектацію, клас лазера та заводську інструкцію до остаточного випуску.