



ESTIMACE
tel. +48 691 118 541
info@estimace.pl
www.estimace.pl

Rzecznawca:
mgr inż. Marcin Ciecierski

UWAGA:

Ze względu na przeznaczenie dokumentu usunięto w nim wszelkie informacje dotyczące wartości przedmiotu, korekt, itp.

Dane środka technicznego

Dane ogólne:

Marka, model
Rodzaj środka technicznego
Numer seryjny
Rok produkcji
Przebieg
Producent

P.L.E.A.S.E. PROFESJONAL (11M000)
Urządzenie laserowe
T16012
2020
Nie ustalono
Pantec Biosolution AG – Lichtenstein

Dane zlecenia:

Zleceniodawca
Data oględzin
Miejsce oględzin

De Lage Landen Leasing Polska S.A.
05.08.2024r.
Magazyn FAMAT SERWIS Sp. z o.o.
Ostrowiec 1a.

Dane techniczne przedmiotu wyceny

Jednostka stołowa / rękojeść

Parametr	Wartość
Wymiary jednostki stołowej (D×S×W)	46 × 38 × 25 cm (18 × 15 × 10 cali)
Wymiary rękojeści (D×S×W)	22 × 6,5 × 9 cm (8,5 × 2,5 × 3,5 cala)
Masa jednostki stołowej	11 kg (24 lb)
Masa rękojeści	0,75 kg (1,7 lb)
Pobór mocy	750 VA maks.
Napięcie zasilania	100–240 VAC
Częstotliwość sieci	50–60 Hz
Bezpieczniki zewnętrzne	2× 8 A T (wolne), typ 5×20 mm

Parametr	Wartość
Stopień ochrony części mającej kontakt z pacjentem	Typ BF (applied part)
Interwał serwisowy	Raz w roku lub po 30 000 mikroporacji (w zależności co nastąpi pierwsze)
Chłodziwo	0,5 l PEKASOL L (glikol propylenowy 33% obj.)

Warunki środowiskowe

Parametr	Wartość
Wilgotność	Maks. 70% RH, bez kondensacji
Temperatura pracy	18–30 °C
Temperatura magazynowania/transportu	–10 do +60 °C

Laser

Parametr	Wartość
Typ lasera	Er:YAG
Klasa lasera (urządzenie)	Klasa 1C
NOHD	0 cm (system obudowany)
Długość fali	2940 nm
Profil wiązki	Top-hat
Średnia moc wyjściowa	do 2 W
Dokładność mocy	±20%
Częstotliwość powtarzania	100–500 Hz
Długość impulsu	50–225 µs
Powierzchnia plamki wyjściowej	225 × 225 µm (±50 µm)
Maks. gęstość energii na tkance (na impuls)	20 J/cm ²
Tryb pracy	Frakcyjny, ablacyjny
Okulary ochronne pacjenta	Zgodne z DIN EN 207: 315–1400 nm D L7 + IR L8; 1400–11000 nm DI L4; zalecane gogle producenta

Wypożyczenie:

- Okulary ochronne,
- Aplikator,
- Zaślepka,
- Opakowanie transportowe.



Opis działania, przeznaczenie środka technicznego**Zastosowanie (z literatury)**

- Mikroporacja naskórka do zwiększania przezskórnego podawania substancji (leki, szczepionki, anestetyki, cząsteczki biologiczne). Laser tworzy kontrolowane mikrootwory w warstwie rogowej, znacznie podnosząc przenikanie substancji do skóry.
- Szczepienia przezskórne / immunizacja epicutaneous — liczne prace badawcze używają P.L.E.A.S.E./PLEASE Professional jako „adjuwantu laserowego” do bezigłowego podania antygenów i silnej aktywacji odpowiedzi immunologicznej.
- Dermatologia estetyczna i medyczna (frakcyjne, ablacyjne oddziaływanie Er:YAG 2940 nm: remodeling naskórka i powierzchowna odnowa skóry; stymulacja kolagenu).
- Sam producent opisuje P.L.E.A.S.E.® jako przenośny frakcyjny laser ablacyjny oparty na miniaturowanym, diodowo pompowanym Er:YAG, zaprojektowany do bezbolesnego generowania mikroporów i szybkiego skanowania.

Opis działania

- Er:YAG 2940 nm jest silnie pochłaniany przez wodę (główny chromofor w skórze), co umożliwia bardzo precyzyjne, płytkie odparowanie (ablację) warstwy rogowej przy minimalnej strefie termicznej. Urządzenie skanuje wiązkę i tworzy siatkę mikrootworów (frakcje) o typowej średnicy ~150–225 µm, kontrolując głębokość i gęstość porów parametrami impulsu (fluencja, liczba impulsów na por, częstota). Takie mikropory dramatycznie zwiększają przepuszczalność skóry i/lub wywołują kontrolowaną odpowiedź gojenia ze stymulacją kolagenu.

Opis stanu technicznego

Tabliczka znamionowa:

- Lokalizacja – obudowa w części tylnej,
- Ingerencja/nieprawidłowości – brak.

Nr identyfikacyjny nabyty:

- Lokalizacja – nie zlokalizowano.

Dokumentacja techniczna:

- Instrukcja obsługi – tak, w języku angielskim.
- katalog części – brak,
- Specyfikacja techniczna – brak.
- Paszport Techniczny Urządzenia – brak.



Certyfikat CE/WE:

- Oznakowanie – tak,
- Deklaracja/świadectwo zgodności – tak.

Historia eksploatacji:

- Dokumentacja serwisowa – brak,
- Oznaczenia przeglądów okresowych – brak.

Rok produkcji:

- 2020 – ustalono na podstawie dokumentacji zakupowej – informacja przekazana przez zleceniodawcę.

Stan techniczny:

- Wizualny – dostateczny, stwierdzono uszkodzenia mechaniczne.
- Zużycie robocze – brak możliwości ustalenia, urządzenie zablokowane programowo (softwarowo) z uwagi na wymagany serwis.
- Układ roboczy – urządzenie podłączono do źródła zasilania (przewód zasilający nie dołączony do urządzenia), uruchamia się, następuje sprawdzanie systemu, po czym wyświetla informacje – „Przyrząd przeterminowany – wymaga serwisu”, brak możliwości obejścia komunikatu, wg instrukcji obsługi taka sytuacja oznacza – „Urządzeniu wygasła ważność (Device expired), Urządzenie wymaga serwisu i musi zostać odesłane do producenta. Skontaktuj się ze swoim dystrybutorem”. Wg informacji od przedstawiciela producenta przeprowadzenie serwisu urządzenia jest możliwe, jednak z uwagi na wycofanie urządzenia z oferty oraz ogólne zrezygnowanie z produkcji i oferowania urządzeń z zastosowaniem medycznym, CE medyczne zostało anulowane, urządzenie po przeprowadzonym serwisie zostanie przemianowane z PLASE PROFESIONAL do PLASER RESEARCH bez możliwości stosowania do medycznych zastosowań – utrata wiodącego przeznaczenia.
- Głowica – ze śladami użytkowania, zanieczyszczona, jedna z przewodnic utrzymujących insert – wyłamana, nr seryjny głowicy nieczytelny. Brak możliwości sprawdzenia głowicy w działaniu.
- Pulpit sterowniczy – ekran monitora wyświetla informacje prawidłowo, niewielkie zarysowania, brak możliwości weryfikacji sprawności reakcji na dotyk.
- Obudowy zewnętrzne – obudowa górna (czarna) – popękana. Pozostałe z niewielkimi zarysowaniami.
- Inne – Brak informacji o eksploatacji i serwisie – brak Paszportu Technicznego Urządzenia. Do urządzenia nie dołączono jednorazowych insertów niezbędnych do przeprowadzania zabiegów oraz przewodu zasilającego.

Podstawa opinii

- Zadanie opinii: wyliczenie wartości rynkowej środka technicznego z uwzględnieniem sprzedaży wymuszonej,
- Zapoznanie się ze stanem technicznym przedmiotu szacowania podczas wizji lokalnej,

- Wartość urządzenia podano w oparciu o ostatnią cenę ofertową urządzenia nowego ustaloną na podstawie konsultacji z przedstawicielem dystrybutora – Etancelle Aesthetic Company.
- Dane techniczne ustalono na podstawie fabrycznej tabliczki znamionowej oraz instrukcji obsługi.
- Dane identyfikacyjne ustalono na podstawie fabrycznej tabliczki znamionowej, rok produkcji ustalono na podstawie dokumentacji zakupowej (informacja od zlecniodawcy).

Zastrzeżenie ograniczające

- Niniejsza wycena nie jest ofertą handlową.
- Niniejsza ekspertyza służy wyłącznie do oszacowania wartości rynkowej przedmiotu wyceny i nie może być wykorzystywana do żadnego innego celu, niż wymieniony powyżej. Wycena nie może stanowić podstawy do oceny cech i stanu wycenianego obiektu przy jego zakupie.
- Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne) oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu wyceny, a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
- Powyższa wycena nie jest szczegółową ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawana.
- Niniejsza wycena nie może być publikowana w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody wykonawców i bez uzgodnienia z nimi formy i treści takiej publikacji. Zakaz publikacji nie dotyczy posługiwania się wyceną w umowach cywilno-prawnych zawieranych przez zlecniodawcę i dotyczących przedmiotu wyceny.
- Wycenę przeprowadzono w oparciu o dostarczoną dokumentację oraz badanie organoleptyczne wycenianego obiektu. Nie prowadzono badań diagnostycznych oraz weryfikacji warsztatowej przedmiotu wyceny.
- Niniejsza wycena została sporządzona na podstawie oględzin wycenianego przedmiotu w warunkach występujących w miejscu jego udostępnienia.
- Nie badano tytułu użytkowania, przebiegu eksploatacji ani tytułu własności wycenianego obiektu i ewentualnego istnienia ograniczenia praw rzeczowych, a także prawdziwości danych identyfikacyjnych przedmiotu wyceny zamieszczonych na tabliczkach znamionowych i w przedstawionych dokumentacjach technicznych.

Załączniki do wyceny:

- Dokumentacja fotograficzna.

RZECZOZNAWCA

Ocena nr EST-28/08/25 z dnia 20.08.2025

Dokumentacja fotograficzna:





