



Najbardziej wszechstronna  
Platforma laserowa.

ponad 70 wskazań

wielofunkcyjne urządzenie  
wykorzystujące różne technologie

ponad 70 wskazań zabiegowych  
ich liczba nadal rośnie

LICZNE głowice zabiegowe  
dla różnorodnych wskazań

ponad 1000  
zainstalowanych platform

DWULETANIA GWARANCJA  
pełne wsparcie posprzedażowe

korporacja  
brazylijsko-amerykańska  
potężne wsparcie  
dla ciągłego rozwoju,  
gwarancja rzetelnej współpracy



Lider innowacji w medycynie estetycznej.  
Wiedza | Rzetelność | Innowacyjność



## Platforma laserowa numer jeden na globalnym rynku medycyny estetycznej

Etherea<sup>MX</sup> narodziła się w Brazylii i w ciągu ponad 9 lat rozrosła się na rynku ogólnoświatowym do tego stopnia, by zawitać w Europie, potem w Azji, a następnie w Ameryce Północnej. Od 2009r. Etherea<sup>MX</sup> wciąż się rozrasta, a nowe modele biznesowe, uczyniły platformę niesamowitym sukcesem komercyjnym. Począwszy od corocznego spotkania Użytkowników Etherea<sup>MX</sup>, mającego na celu ciągły rozwój i dalsze doskonalenie technologii, aż do pomocy i wsparcia posprzedażowego. Te elementy tworzą solidny fundament dla każdej praktyki lekarskiej.



SYSTEM NOWEJ  
GENERACJI

ETHEREA<sup>MX</sup> jest cennym nabytkiem dla każdej praktyki lekarskiej, a dzięki zastosowaniu różnorodnych technologii oferuje rozwiązanie dla ponad 70 wskazań.



SYSTEM WYPRODUKOWANY  
ZGODNIE  
Z OGÓLNOŚWIATOWYMI  
STANDARDAMI

Wyprodukowany zgodnie ze standardami ISO/UL. System uzyskał też certyfikaty FDA, CE, CAN/CSA i ANVISA. ETHEREA<sup>MX</sup> jest platformą dopasowaną do potrzeb rynku globalnego.



SPRAWDZONE  
TECHNOLOGIE,  
NOWATORSKIE WYKONANIE

Skuteczne rozwiązanie oferujące tryb frakcyjny z minimalnym stopniem uszkodzenia termicznego skóry.

Technologia impulsu fali prostokątnej daje bezpieczne i udoskonalone rezultaty.

Uniwersalne, wszechstronne możliwości zabiegowe wynikają z połączenia kilku technologii. Lekarz dobiera rodzaje głowic pod kątem potrzeb swoich pacjentów. To tylko kilka przykładów ilustrujących zalety ETHEREA<sup>MX</sup>.



POTĘŻNE WSPARCIE FINANSOWE  
DLA RYNKU  
OGÓLNOŚWIATOWEGO

VYDENCE powstała w wyniku nabycia czołowej brazylijskiej firmy z branży medycyny estetycznej przez Adavium - korporację mającą swoją siedzibę w Stanach Zjednoczonych. Ze znaczącym wsparciem ze strony największych w USA zaawansowanych technologicznie firm inwestycyjnych, Adavium i Vydence mają środki i możliwości niezbędne do zapewnienia sukcesu firmie Etherea na rynku ogólnoświatowym, zarówno teraz jak i w przyszłości.

# Ogromna wszechstronność dzięki zastosowaniu unikalnego połączenia różnych technologii laserowych i innych źródeł światła.

## INTENSE-IR®

850-1800 nm  
Promieniowanie podczerwone o dużej mocy stosowane do napięcia skóry twarzy i ciała



## PRODEEP®

Nd:YAP 1340 nm  
Technologia stosowana do głębokich podskórnych zabiegów laserem frakcyjnym



## IPL-SQ®

400-1200 nm  
Technologia IPL z cyfrowo kontrolowaną szerokością impulsu



## ACROMA®

Nd:YAG 1064 nm  
KTP 532 nm  
Laser frakcyjny Q-Switch o podwójnej długości fali



## LONGPULSE®

Nd:YAG 1064 nm  
Laser ND:YAG ze zmiennymi trybami impulsów



## DUALMODE®

Er:YAG 2940 nm  
Podwójny efekt lasera erbowego ER:YAG  
Udoskonalony efekt koagulacyjny



## ATHENA

Zabiegi laserowe dla intymnego zdrowia i dobrego samopoczucia kobiet

## SPOT-INLIFT

Technologia umożliwiająca poprawę napięcia skóry na twarzy poprzez działanie od wnętrza jamy ustnej



## GOSMOOTH®

Er:GLASS 1540 nm  
Technologia o najwyższym standardzie stosowana przy nieablacyjnym resurfacingu laserowym

Wszystkie głowice ETHEREA<sup>MX</sup>, oprócz najlepszej i najnowocześniejszej technologii IPL na rynku, pięciu rodzajów fal o różnej długości, posiadają regulowane wielkości punktów, zwiększając tym samym zakres zastosowań i nadając platformie wszechstronności. ETHEREA<sup>MX</sup> to nowy wymiar zabiegów w Państwa praktyce klinicznej.

IPL-SQ®



Wielofunkcyjne filtry odcinające  
400, 540, 580, 640 i 695 nm

- **400-1200 nm**
- Prawnie zastrzeżona technologia impulsu fali prostokątnej (**SQUARE-WAVE PULSE®**), wykorzystująca mikroprocesorowe impulsy dla jeszcze lepszych rezultatów terapii i optymalnego poziomu bezpieczeństwa;
- **Pięć filtrów dostępnych w standardzie Plug-and-Play: 400, 540, 580, 640 oraz 695 nm**, co znacząco rozszerza liczbę wskazań zabiegowych, zwiększając tym samym wielofunkcyjność pojedynczej głowicy;
- **System VasuTip®** to jeszcze większa precyzja działania przy leczeniu niewielkich, trudno dostępnych zmian;
- **Wbudowany szafirowy system chłodzący** – dla większego komfortu pacjenta i bezpieczeństwa procedury;
- Pulsy 5 -100 ms dla **bezpieczeństwa terapii w przypadku ciemniejszych odcieni skóry** (Fitzpatrick IV-VI) i osiągania widocznych rezultatów leczenia zmian naczyniowych o różnej wielkości i głębokości;
- **Częstotliwość powtórzeń do 2 Hz i stosunkowo duża powierzchnia zabiegowa (4,8cm<sup>2</sup>)**, dzięki czemu procedura zabiegowa jest szybka.

INTENSE-IR®



- **850-1800 nm**
- **Nieablacyjna, nieinwazyjna technologia bez okresu rekonwalescencji**, powszechnie uznana i stosowana na całym świecie, oparta na najnowszych osiągnięciach w dziedzinie systemów wykorzystujących światło;
- **Wbudowany przed/pozabiegowy system chłodzący**, który zapewnia bezpieczeństwo i komfort zabiegu, umożliwiając jednocześnie zastosowanie bardziej intensywnej formy zabiegu;
- **Wielofunkcyjna, nowoczesna technologia do zabiegów na twarz i na ciało**. Intense-IR® jest jednym z nielicznych zabiegów, który z łatwością można dopasować do indywidualnych potrzeb pacjentów.

## ACROMA-QS®



Dostępne rozmiary plamek:  
@ 1064 nm: 3, 5 i 7 mm; 532 nm: 3 mm;  
opcjonalne: @ 1064 nm: frakcyjna 9 mm  
i 100 mtz/cm<sup>2</sup>; @532 nm: 5mm;



- **Nd: YAG 1064 nm  
KTP 532 nm**
- **Technologia ACROMA-QS® jest bezpieczna dla wszystkich fototypów, bez konieczności ograniczania się do określonych pór roku, co pozwala zaproponować pacjentom zabiegi laserowe nawet w sezonie letnim;**
- **Najnowsze rozwiązanie technologiczne dla nieablacyjnego frakcyjnego odmładzania skóry, zabiegi są szybkie (zabieg „lunchowy”), praktycznie bezbolesne bez okresu rekonwalescencji. Niezwykle skuteczne zabiegi na twarz i ciało;**
- **Doskonała inwestycja w technologię laserową Q-switch, która oferuje nowe możliwości i rozwiązania we wskazaniach kosmetycznych i medycznych;**
- **Usuwanie tatuaży, leczenie melasmy i hiperpigmentacji, ze wskazaniami zabiegowymi rozszerzonymi o: znamiona, rogowacenie łojotokowe;**
- **ACROMA -QS® jest unikalną głowicą wykorzystującą dwie długości fal – 1064nm i 532 nm. Generuje większą dawkę energii przypadającą na impuls, co zapewnia jeszcze lepszą skuteczność w usuwaniu zarówno zmian pigmentacyjnych, jak i różnokolorowych sztucznych pigmentów.**

## LONGPULSE®



- **Nd: YAG 1064 nm**
- **Dzięki lepszej penetracji oraz absorpcji fali o określonej długości przez hemoglobinę, technologia LongPulse® oferuje maksymalną precyzję, skuteczność i bezpieczeństwo w usuwaniu różnych pod względem wielkości i głębokości zmian naczyniowych;**
- **Technologia LongPulse® z dłuższymi czasami impulsów osiągającymi aż do 60ms skutkuje wydłużonym podgrzaniem leczonego obszaru, co z kolei prowadzi do wzrostu wewnętrznej temperatury w naczyniach i poprawy reakcji na bodziec;**
- **LongPulse® oferuje cztery różne wielkości plamek: 2, 3, 6 i 9mm oraz maksymalny przepływ do 500J/cm<sup>2</sup>, co gwarantuje różne terapie dla różnych dolegliwości medycznych związanych ze zmianami naczyniowymi na twarzy i kończynach;**
- **LongPulse® jest bezpiecznym rozwiązaniem terapeutycznym o potwierdzonej naukowo zwiększonej skuteczności klinicznej. Brak okresu rekonwalescencji i bez ryzyka komplikacji, które mogą pojawić się podczas stosowania innych konwencjonalnych technik, takich jak np. skleroterapia;**
- **Nowoczesna i unikalna technologia to nowy standard pilingu termicznego. Idealna synergia pomiędzy długością fali, gęstością energii i szerokością impulsu (od 0,3 do 1ms) przyczynia się do rozszerzenia zakresu wskazań o: odmładzanie, usuwanie owłosienia, leczenie trądziku różowatego czy grzybicy paznokci.**

Dostępne rozmiary plamek: 2, 3 i 6 mm;  
opcjonalne: 9 mm.

## PRODEEP®



Dostępne rozmiary plamek:  
soczewka frakcyjna 8 mm i 100 mtz/cm<sup>2</sup>,  
frakcyjna 10 mm i 400 mtz/cm<sup>2</sup> oraz 6 mm;

- **Nd: YAP 1340 nm**
- **ProDeep®: 9x większa głębokość penetracji** w porównaniu z innymi nieablacyjnymi laserami dostępnymi na rynku, co gwarantuje o wiele wyższą skuteczność kliniczną;
- **Szeroki zakres intensywności zabiegowej ProDeep®** oferuje możliwość nieablacyjnej obróbki frakcyjnej w głębszych warstwach skóry, generując wyższą temperaturę w tkance podskórnej. Technologia dostarcza wysoką dawkę skolimowanej energii poprzez mikrofrakcjonujące soczewki, czas trwania impulsów wynosi 3-20 ms. Powyższe cechy stanowią o niepowtarzalności i wyjątkowości tej technologii;
- **Technologia ProDeep® zrewolucjonizowała rynek**, oferując nieablacyjny laser frakcyjny, który daje doskonałe efekty od pierwszego zastosowania, z jednoczesną gwarancją bezpieczeństwa i bez okresu rekonwalescencji. Doskonałe rozwiązanie dla zabiegów na ciało;
- **Wyższe: bezpieczeństwo, skuteczność i użyteczność dzięki zastosowaniu nowego frakcyjnego systemu optycznego o najwyższej jakości.** Kwadratowy układ punktów, mniejsze mikrofrakcjonowanie wiązki oraz większy odstęp pomiędzy punktami przekłada się na doskonałe i bezpieczne rezultaty terapii;
- **ProDeep® - to uznana i powszechnie stosowana przez bardzo wielu znanych lekarzy technologia laserowa.** Niezliczone sukcesy w osiągnięciu doskonałych wyników terapii stanowią dowód na jej wysoką skuteczność.

## GOSMOOTH®



Dostępne wielkości plamek:  
Frakcyjna 8 mm i 100 mtz/cm<sup>2</sup>  
oraz frakcyjna 10 mm i 400 mtz/cm<sup>2</sup>

- **Er: GLASS 1540 nm**
- GoSmooth® wprowadza **światowy standard w technologii odmładzania** i rozszerza Ethera<sup>MX</sup> o nowe wskazania i zabiegi;
- **Prawdziwy, nieablacyjny resurfacing frakcyjny** z użyciem GoSmooth® działa precyzyjnie na warstwę tkanki nabłonkowej, generując jednolity śródskórny efekt termiczny;
- **Zapobiega, podtrzymuje i leczy wszystkie oznaki starzenia**, terapia polecana jest w przypadku zmarszczek, blizn potrądzikowych, melasmy, rozstępów i rozmaitych niedoskonałości skórnych;
- Zaprojektowana specjalnie **by zapewnić najwyższą skuteczność i bezpieczeństwo w zabiegach przeprowadzanych na każdym obszarze ciała**, zarówno u kobiet jak i mężczyzn;
- **Daje widoczne rezultaty od pierwszej sesji zabiegowej**, oferuje bezpieczny zabieg o wysokiej skuteczności klinicznej dla wszystkich rodzajów skóry bez konieczności przerywania codziennych czynności i obowiązków – nie wymaga okresu rekonwalescencji;
- **Wysokiej jakości mikrofrakcjonowanie** poprzez ulepszony i precyzyjny system soczewek zapewnia w praktyce wyższe bezpieczeństwo GoSmooth®;
- GoSmooth® oferuje nowe możliwości terapeutyczne, **różnorodną technologię o wysokiej jakości oraz wspaniałe efekty.**



**Dostępne głowice:**

InLift laserowe ujędrnianie od wnętrza jamy ustnej  
plus frakcjonowanie 8 mm i 100 mtz/cm<sup>2</sup>,  
frakcjonowanie 8 mm i 400 mtz/cm<sup>2</sup> oraz 6 mm;  
głowice opcjonalne: 2,5 mm;



ATHENA90+ oraz ATHENA360  
dla laserowego leczenia intymnych okolic ciała kobiet;

- **Er: YAG 2940 nm**
- **DualMode® posiada niepowtarzalny system podwójnego impulsu, dzięki czemu jednocześnie zachodzą procesy odparowania i koagulacji tkanki przy jednym strzale.**  
Zwiększa to efekt pozabiegowego uszkodzenia termicznego i poprawia proces stymulacji kolagenu głęboko w skórze tak, by osiągnąć tak samo korzystne efekty jak w przypadku zastosowania laserów CO<sub>2</sub>;
- **Peeling laserowy:** wysoka absorpcja lasera przez wodę przy długości fali 2940nm w połączeniu z jednoczesnym działaniem ablacynym (300-500 ms) skutkuje kontrolowanym leczeniem określonego obszaru zabiegowego przy minimalnym czasie rekonwalescencji;
- **W porównaniu z laserem CO<sub>2</sub>, DualMode®** oferuje zabiegi o zmniejszonym ryzyku komplikacji i działań niepożądanych oraz krótszym okresie rekonwalescencji. A to wszystko przy zachowaniu bezpieczeństwa, korzyści oraz skuteczności;
- **Nowy zoptymalizowany system mikrofrakcjonowania laserowego** umożliwia generowanie mniejszej wiązki o większej gęstości energii, co powoduje wzrost irradacji (natężenia) promieniowania przy strzale DualMode®. To z kolei prowadzi do głębszej penetracji przy mniejszym ryzyku hiperpigmentacji;
- **DualMode® pozwala na łączenie zabiegów o różnych stopniach inwazyjności i intensywności** poprzez zastosowanie soczewek frakcyjnych o różnych średnicach przy 100 i 400 mtz, zmiennych czasów trwania impulsu – 300μs - do 5ms i częstotliwości powtórzeń do 1,5 Hz;
- **Peeling laserowy wykonywany w czasie krótszym niż 1 minuta** - technologia Ethera<sup>MX</sup> DualMode® oferuje szybszy przebieg zabiegu co znacznie zwiększa wydajność platformy;
- **DualMode® INLIFT®:** to nowa opcja dostępna w platformie ETHEREA<sup>MX</sup> - technologia umożliwia działanie laserem od wnętrza jamy ustnej i ma na celu ujędrnienie oraz lifting skóry na twarzy. Zabieg jest praktycznie bezbolesny, bez okresu rekonwalescencji i daje doskonałe efekty terapeutyczne;
- **DualMode® ATHENA®:** metoda stworzona dla zapewnienia zdrowia intymnego kobiet, oferująca minimalnie inwazyjne i praktycznie bezbolesne zabiegi, które są bezpieczne, precyzyjne, nie wymagają czasu rekonwalescencji i dają wysoki poziom zadowolenia – udokumentowane wynikami badań klinicznych.

# POJEDYNCZA PLATFORMA - PONAD 70 WSKAZAŃ !

	IPL-SQ	INTENSEIR	LONGPULSE	ACROMA QS	PRODEEP	GOSMOOTH	DUALMODE
trądzik pospolity	•		•				
trądzik aktywny	•						
ogólnie blizny	•				•	•	•
blizny zanikowe (atroficzne)					•	•	
blizny przerostowe							•
redukcja rumienia w bliznach pooperacyjnych i pourazowych	•		•		•		
leukoderma	•						•
bielactwo nabyte	•						
leczenie i monitorowanie łuszczycy	•						
ogólnie zmiany barwnikowe	•			•			•
piegi	•			•			•
plamy starcze i słoneczne	•			•			•
plamy typu café au lait	•			•			
hiperpigmentacja	•			•			
melasma				•	•	•	
usuwanie czarnego pigmentu tatuażu				•			
usuwanie czerwonego/ pomarańczowego pigmentu tatuażu				•			
naczyniaki			•				
naczyniaki gwiaździste	•		•				
znamię Beckera				•			
naczyniak krwionośny jamisty	•		•				
naczyniak starczy	•		•				
teleangiektazje widoczne na twarzy	•		•				
teleangiektazje na ciele i kończynach			•				
znamię Oty				•			



	IPL-SQ	INTENSEIR	LONGPULSE	ACROMA QS	PRODEEP	GOSMOOTH	DUALMODE
rumieniowaty trądzik różowaty	•		•		•		
ogólnie naczylniki	•		•				
rozszerzone naczynia włosowate („pajęczki”) i zmiany naczyniowe kończyn dolnych			•				
ogólnie znamiona	•			•			•
znamię macierzyste (spilus)	•		•				
poikilodermia Civate'a	•		•				
czerwone znamię naczylniakowate	•		•				
siatkowate żyły			•				
monitorowanie i leczenie trądziku różowatego	•		•				
naczylniki gwiaździste	•		•				
ogólnie rozszerzone naczynia włosowate, tzw. „pajęczki”	•		•				
ogólnie zmiany naczyniowe			•				
jeziorka żyłne			•				
ogólnie żyłne deformacje			•				
drobne zmarszczki i linie mimiczne	•				•	•	•
fotobiostymulacja	•				•	•	
zmarszczki w okolicy ust	•				•	•	•
zmarszczki w okolicy oczu	•				•	•	•
resurfacing frakcyjny							•
wewnętrzny lifting w okolicy jarzmowej							•
czerwone rozstępy	•		•		•		
białe rozstępy					•	•	•
zanik sromowo-pochwowy							•
suchość pochwy							•

	IPL-SQ	INTENSEIR	LONGPULSE	ACROMA QS	PRODEEP	GOSMOOTH	DUALMODE
nietrzymanie moczu u kobiet							•
postmenopauzalne zanikowe zapalenie pochwy							•
ogólnie odmłodzenie okolic intymnych							•
wybielenie warg sromowych u kobiet							•
usuwanie owłosienia we wszystkich fototypach skóry	•		•	•			
przewlekłe zapalenie mieszków włosowych brody	•		•				
popromienne zapalenie czerwieni wargowej	•						
łagodne guzy							•
cysty skórne							•
powierzchniowe zmiany skórne							•
zrogowacenia				•			•
łojotokowe zapalenie skóry							•
rogowacenie łojotokowe				•			•
brodawki miękkie/włókniaki							•
procedura wycięcia poprzez chirurgiczną ablację i/lub koagulację tkanki miękkiej							•
brodawki			•		•		•
zmiany spowodowane HPV			•				•
monitorowanie powracającej kandydozy (pleśniawki) w jamie ustnej							•
atopowe zapalenie skóry	•						
zwiotczenie skóry na twarzy/szyi		•			•		
zwiotczenie skóry na ciele		•					
utrata jędrności i gęstości skóry		•			•	•	
nierównomierny kolor skóry			•	•			



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	<b>ETHEREA<sup>MX</sup></b>
NAPIĘCIE WEJŚCIOWE	110-220 V-
CZĘSTOTLIWOŚĆ PRACY	50/60 Hz
MAKSYMALNE ZUŻYCIE	2600 V. A.
PARAMETRY URZĄDZENIA	szerokość: 43cm, głębokość: 51cm, długość:104 cm
WAGA	53 kg

	<b>IPL-SQ<sup>®</sup></b>
DŁUGOŚĆ FALI IPL	400-1200 nm
DOSTĘPNE FILTRY	400, 540, 580, 640 oraz 695
ROZMIAR PLAMKI	40 x 12 mm VASCUTIP™ Ø8 mm oraz 12 x 12 mm
MAKSYMALNA ENERGIA	33 J/cm <sup>2</sup>
SZEROKOŚĆ IMPULSU	5 do 100 ms
SYSTEM CHŁODZENIA	Wbudowany szafirowy system chłodzący
CZĘSTOTLIWOŚĆ POWTÓRZEŃ	Do 2 Hz

	<b>ACROMA-QS<sup>®</sup></b>
DŁUGOŚĆ FALI LASERA	Nd: YAG 1064 nm KTP 532 nm
DOSTĘPNE WIELKOŚCI PLAMEK	1064 nm 3, 5, 7 mm 1064 nm 9 mm, 100 mtz/cm <sup>2</sup> soczewka frakcyjna 532 nm z 3 i 5 mm
MAKSYMALNA ENERGIA	1500 mJ
SZEROKOŚĆ IMPULSU	20 ns
CZĘSTOTLIWOŚĆ POWTÓRZEŃ	Do 5 Hz

	<b>PRODEEP<sup>®</sup></b>
DŁUGOŚĆ FALI LASERA	Nd: YAP 1340 nm
DOSTĘPNE WIELKOŚCI PLAMEK	6 mm soczewka kolimacyjna 8 mm, 100 mtz/ cm <sup>2</sup> soczewka frakcyjna 10 mm, 400 mtz/cm <sup>2</sup> soczewka frakcyjna
MAKSYMALNA ENERGIA	200 mJ/mtz
SZEROKOŚĆ IMPULSU	3 – 20 ms
ZINTEGROWANY SYSTEM SPRZĘŻONYCH WTYCZEK	Dostępna nasadka systemu chłodzącego
CZĘSTOTLIWOŚĆ POWTÓRZEŃ	Do 2,5 Hz

	<b>DUALMODE<sup>®</sup></b>
DŁUGOŚĆ FALI LASERA	Er: YAG 2940 nm
DOSTĘPNE WIELKOŚCI PLAMEK	Ø8 mm, 400 mtz/ cm <sup>2</sup> soczewka frakcyjna Ø8 mm, 100 mtz/ cm <sup>2</sup> soczewka frakcyjna Ø2,5 i 6 mm soczewka kolimacyjna INLIFT <sup>®</sup> dla wewnątrz-ustnego zabiegu laserowego
DOSTĘPNE AKCESORIA	ATHENA 90+, ATHENA 360 soczewka frakcyjna oraz soczewka kolimacyjna
MAKSYMALNA ENERGIA	8 J
SZEROKOŚĆ IMPULSU	300 µs do 400 ms
ZINTEGROWANY SYSTEM SPRZĘŻONYCH WTYCZEK	Dostępna nasadka usuwania dymu
CZĘSTOTLIWOŚĆ POWTÓRZEŃ	Do 5 Hz

	<b>INTENSE-IR<sup>®</sup></b>
DŁUGOŚĆ FALI IR	850-1800 nm
MAKSYMALNA ENERGIA	130 J/cm <sup>2</sup>
SZEROKOŚĆ IMPULSU	3 -10 s
DOSTĘPNA WIELKOŚĆ PLAMKI	30 x 12 mm

	<b>LONGPULSE<sup>®</sup></b>
DŁUGOŚĆ FALI LASERA	Nd: YAG 1064 nm
DOSTĘPNE WIELKOŚCI PLAMEK	2, 3, 6 i 9 mm
MAKSYMALNA ENERGIA	500 J/ cm <sup>2</sup>
SZEROKOŚĆ IMPULSU	0,3 do 60 ms
ZINTEGROWANY SYSTEM SPRZĘŻONYCH WTYCZEK	Dostępna nasadka systemu chłodzącego
SPOSÓB DZIAŁANIA	LONGPULSE, DYNAMICS
CZĘSTOTLIWOŚĆ POWTÓRZEŃ	Do 10 Hz

	<b>GOSMOOTH<sup>®</sup></b>
DŁUGOŚĆ FALI LASERA	Er: GLASS 1540 nm
DOSTĘPNE WIELKOŚCI PLAMEK	8 mm, 100 mtz/ cm <sup>2</sup> soczewka frakcyjna 10 mm, 400 mtz/ cm <sup>2</sup> soczewka frakcyjna
MAKSYMALNA ENERGIA	95 mJ/mtz
SZEROKOŚĆ IMPULSU	10 i 15 ms
ZINTEGROWANY SYSTEM SPRZĘŻONYCH WTYCZEK	Dostępna nasadka systemu chłodzącego
CZĘSTOTLIWOŚĆ POWTÓRZEŃ	Do 1 Hz



wyłączny dystrybutor na Polskę

PANDA GROUP Sp. z o.o.  
ul. Żelazna 52A  
53-426 Wrocław, Polska

tel. +48 519 416 004  
bok@panda-group.pl  
www.panda-group.pl