

Doc.landia
ESTETICA

Aparatură medical-estetică

HIRONIC

PICOHI™ 300

300 ps

Experienți Fotoacustică
PICOHI 300 laser picosecundă





1

Noua generație de PICO LASER cu o durată reală a pulsului de 300ps

Tehnologie stabilă care asigură o durată a impulsurilor de 300ps.

2

Tratament cu efect Fotomecanic

Tratamentul cu efect fotomecanic permite un tratament selectiv pe zonele vizate.

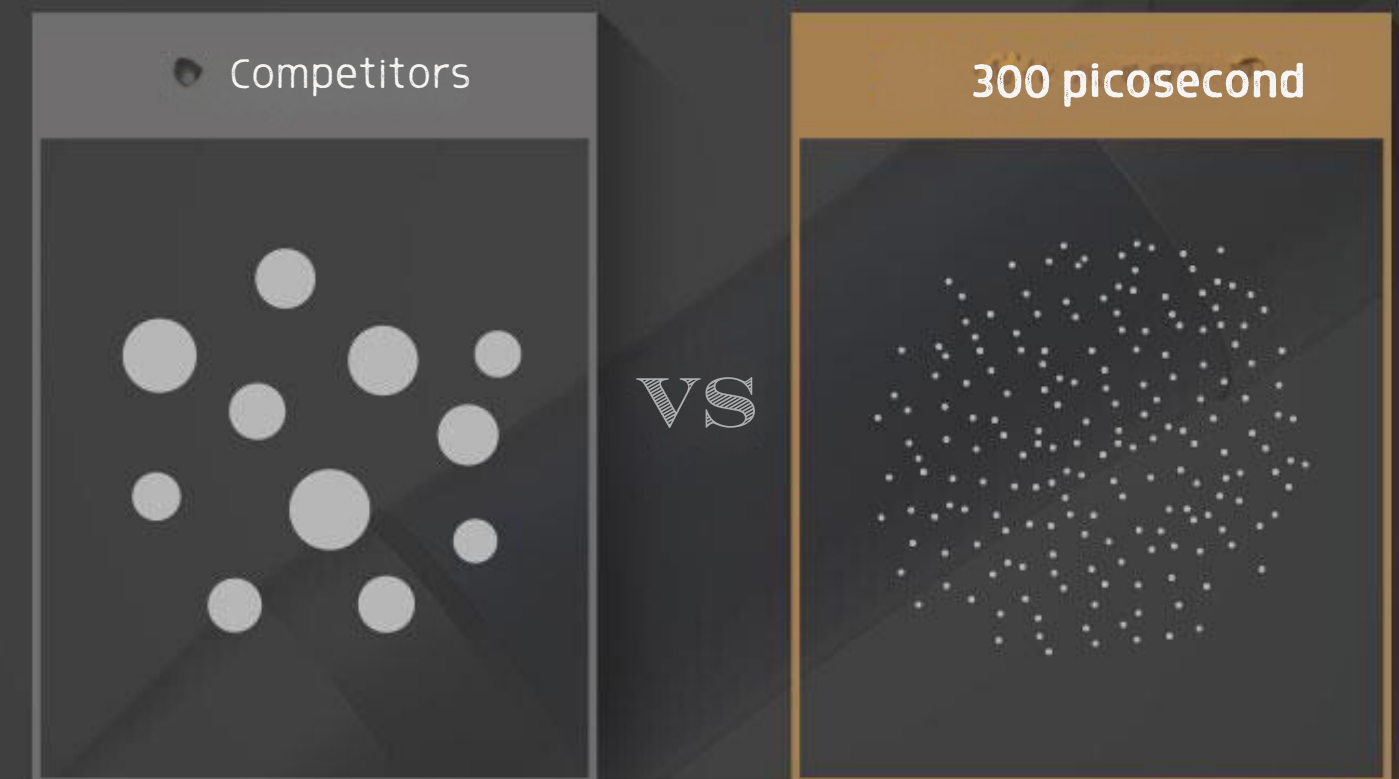
3

Diferite aplicatoare de ultimă generație pentru rejuvenarea pielii

Poate oferi diferite tipuri de tratament cu dimensiuni și adâncimi multiple în funcție de zona de tratament.

De ce 300ps?

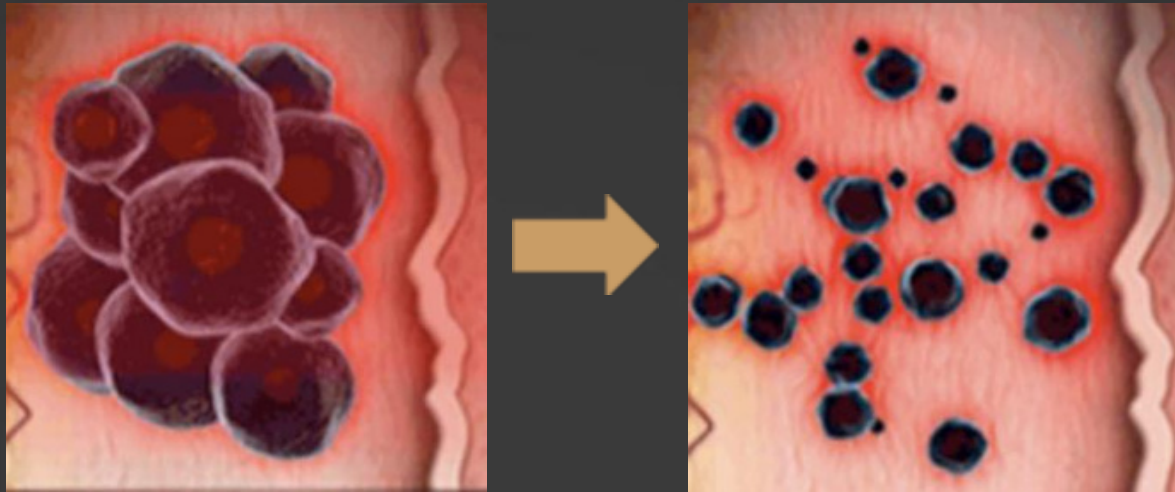
- Impulsul de 300ps de la PicoHi produce unde de șoc care sunt focalizate asupra melanosomilor, distrugându-i fără a deteriora țesutul înconjurător. Acest lucru duce la rezultate mai eficiente și sigure.
- Timpul de relaxare termică (TRT) al particulelor de cerneală de tatuaj este de 100 ps - 10 ns. PicoHi 300ps este dotat cu o durată a impulsului adecvată pentru a distruge particulele mai mici decât alte lasere de picosecunde.
- Micro-bulele se formează în piele atunci când există o putere la vârf mare și o durată mai scurtă a impulsului. Impulsul de 300ps al PicoHi produce micro-bule mai puternice, ceea ce duce la un efect de întinerire mai pronunțat.



NanoLaser

Efect Fototermic

Distrugerea imprecisă a pigmentului de malinină
Deteriorareaa țesuturilor învecinate



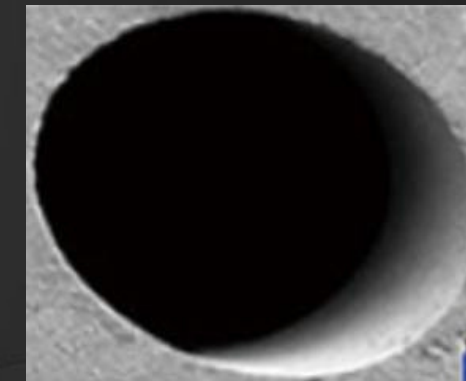
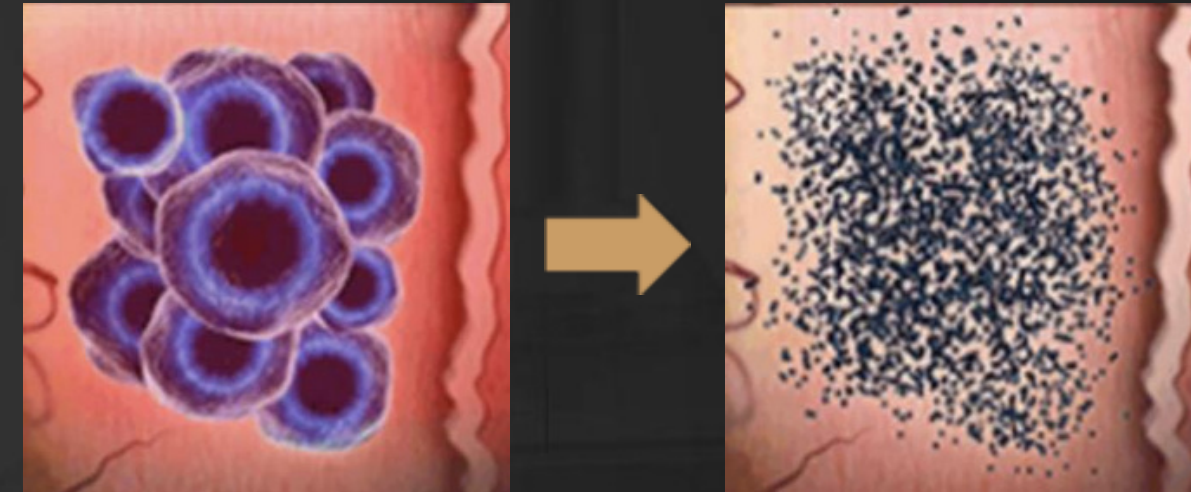
[Marks after Nanosecond laser]

Căldura degajată de efectul fototermic poate deteriora pigmentul de malinină, dar și țesuturile învecinate, rezultând cicatrici sau depigmentarea pielii.

Pico Laser

Efect fotomecanic:

Distrugerea precisă a pigmentului de melanină
Țintirea precisă a pigmentului este posibilă

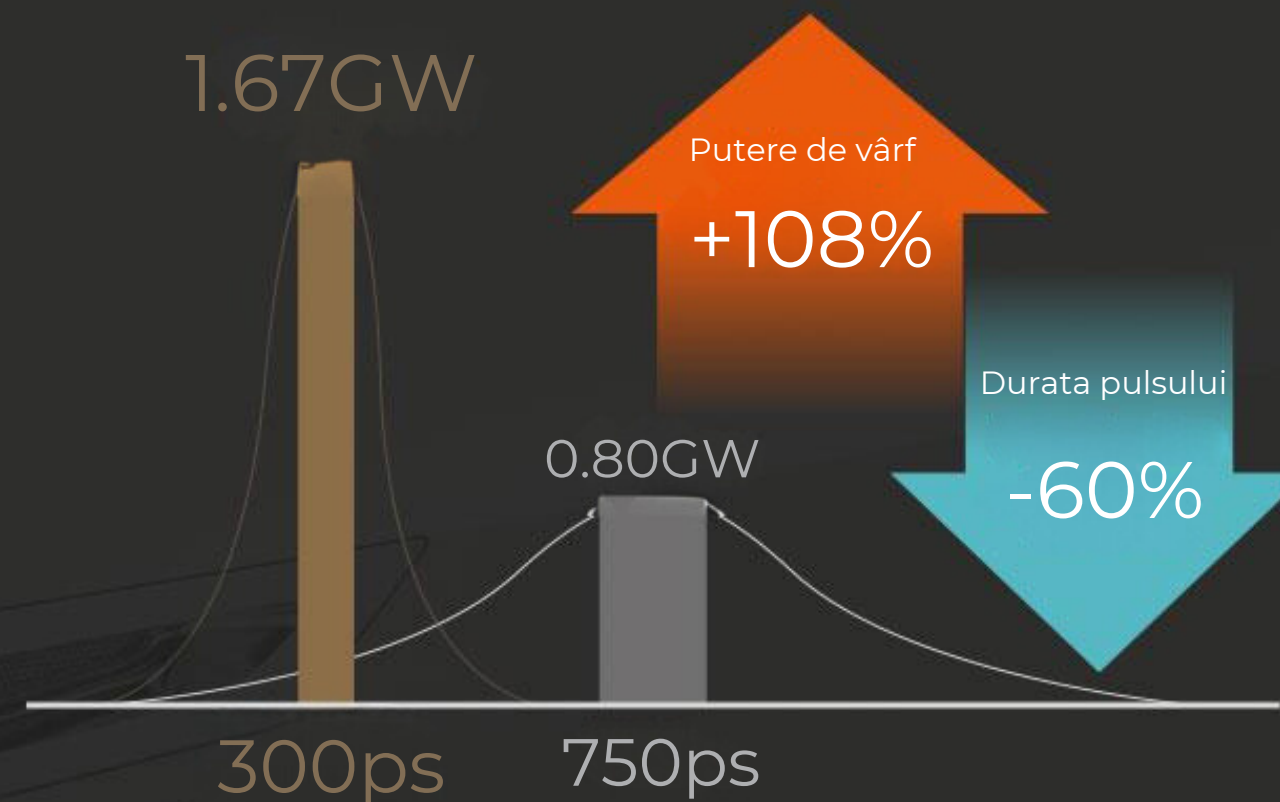
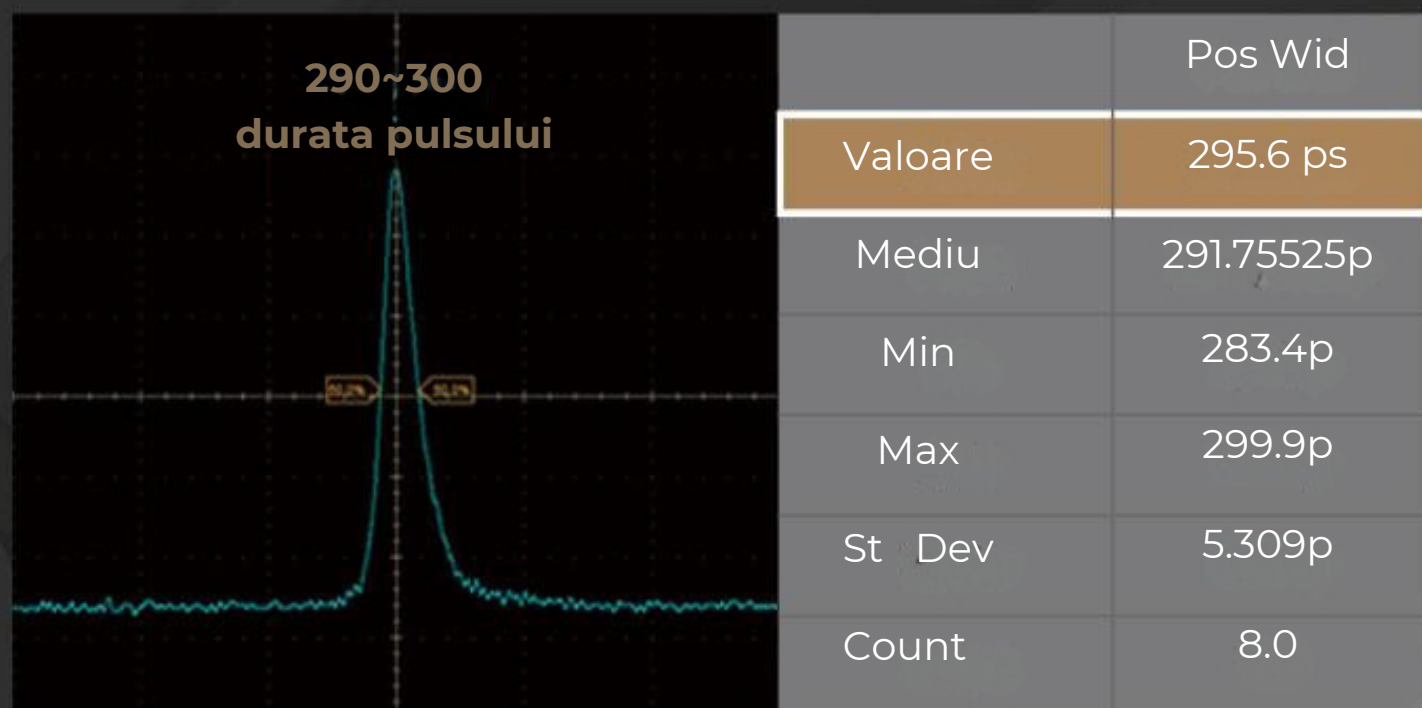


[Marks after Picosecond laser]

Distrugerea fizică a pigmentului de melanină fără a afecta țesuturile învecinate

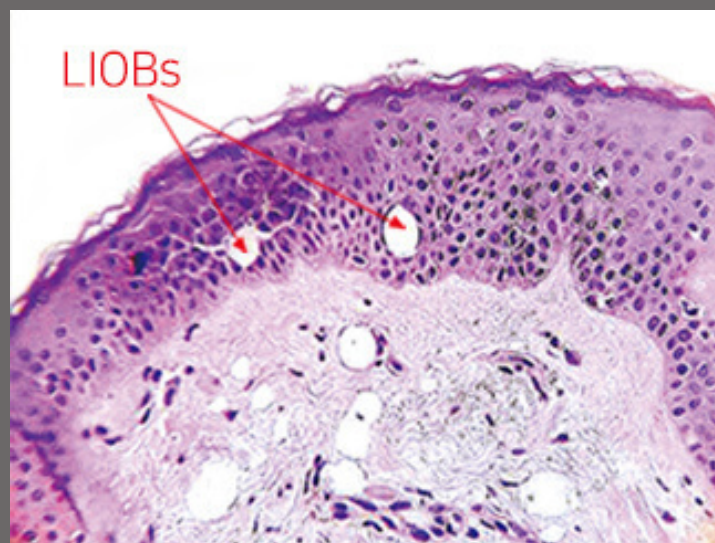
Putere mare

Durata iimpulsului de 300 picosecunde



Puterea la vârf mai mare decât a laserelor Q-switch sau a altor lasere pico oferă un efect maxim în îndepărtarea tatuajelor, tratarea petelor pigmentare și întinerirea pielii

Eficiență ridicată



Efect LIOB cu aplicatorul PICOHI VMLA (rezultat biopsie)

Microbulele create în piele ajută la regenerarea țesuturilor, ceea ce stimulează producția de collagen nou și oferă un efect de întinerire a pielii. Aplicatoarele MLA și DOE ale laserului PICOHI oferă un tratament eficient de întinerire a pielii.

Rejuvenare



VMLA H/P

Tratament precis în diferite straturi, de la derma profundă la epidermă, cu o dimensiune a laserului de 13 mm



ZMLA H/P

Acoperă diferite dimensiuni ale leziunilor și oferă rezultate eficiente



DOE H/P

Efect de întinerire sinergică cu aplicatoarele MLA

Pigmentare



COLLIMATED H/P

Tratament de tonifiere stabil și eficient cu aceeași dimensiune a obiectivului indiferent de distanța de separare a laserului



ZOOM H/P

Diverse tratamente de pigmentare



Îndepărtarea tatuajelor

Roșu și Galben

Zoom H/P
532nm · 1.5~7.5mm spot size

Negru

Zoom H/P
1064nm · 2~10mm spot size



Date Clinice

Lentigine Treatment | after 1 treatment



532nmZoom : 3mm · 0.3J/cm² · 1pass

Tattoo Removal Treatment | after 1 treatment



1064nmZoom : 3mm · 1.96J/cm² · 1pass

Scratched Scar Treatment | after 1 treatment



ZMLA : 5mm · 1.3J/cm² · Stacking



Zoom H/P
1064nm, 532nm



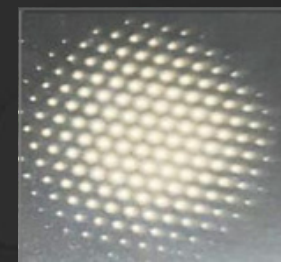
Collimated H/P
1064nm



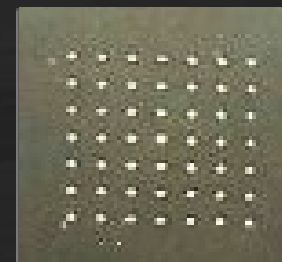
VMLA H/P
1064nm, 532nm



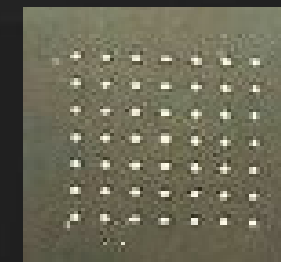
ZMLA H/P
1064nm, 532nm



DOE H/P
1064nm



DOE H/P
532nm



VMLA

Adâncimea poate fi ajustată în funcție de țintă.

(0.5mm)

Tratament precis la diferite straturi, de la dermul profund la epidermă

PICOHI™ 300

CARACTERISTICI

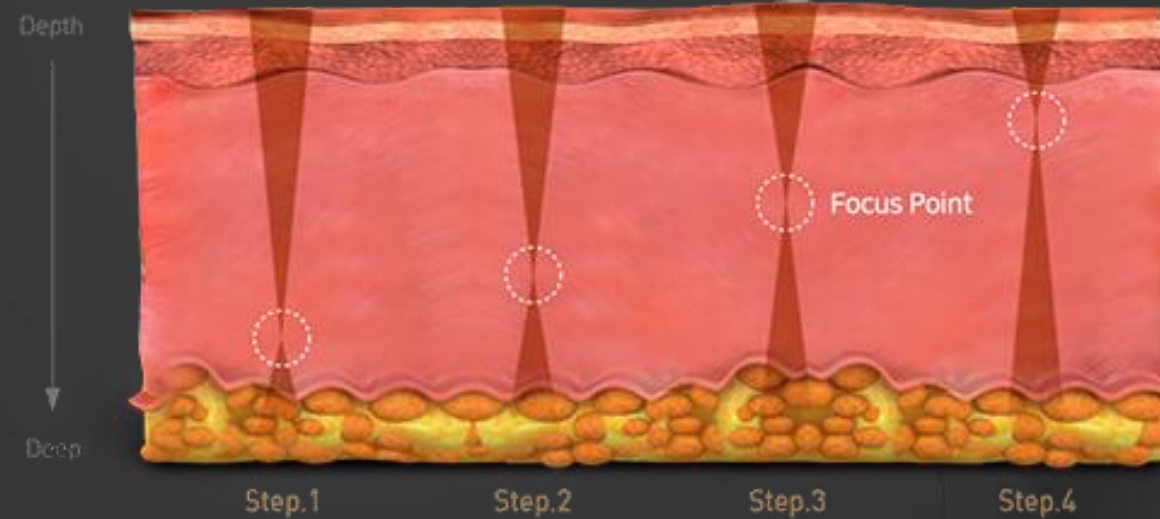
FUNȚII

ZMLA

Mărimea fasciculului poate fi ajustată în funcție de tratament (4~12 mm).



Beam mode image



[ZMLA LASER TOP VIEW]

Beam Size	4	5	6	7	8
Energy (mj)					
Beam Size	9	10	11	12	
Energy (mj)					



Sistem de întreținere la distanță

Istoricul pacientului

PICOHI asigură tratamente rapide și inteligente prin înregistrarea și memorarea parametrilor tratamentelor anterioare. Acești parametri pot fi gestionați și utilizați pentru tratamente viitoare similare.



Hand piece	Mode	Period	Lesion	Feedback						
Zoom	CO2	MLR	DOE	DYE	PLL	532	1 year	All	All	Et
Time	AP	MODE	FLUENCY	RATE	SPOT	SHOT	LESSON	FB		
07.23.18 12:05	Zoom	532	50.0	10	10	10000	Freckle	+		
05.20.18 14:32	Zoom	532	40.0	8	8	10000	Tanning	-		
02.28.18 10:24	Zoom	532	35.0	6	6	9000	Tattoo	0		
07.23.18 12:05	Zoom	532	50.0	8	8	8000	Lefigo	+		
05.20.18 14:32	Zoom	532	40.0	10	10	10000	PIH	+		
02.28.18 10:24	Zoom	532	35.0	7	7	10000	Freckle	+		
07.23.18 12:05	Zoom	532	50.0	6	6	10000	Tanning	+		
05.20.18 14:32	Zoom	532	40.0	6	6	9000	Tattoo	0		

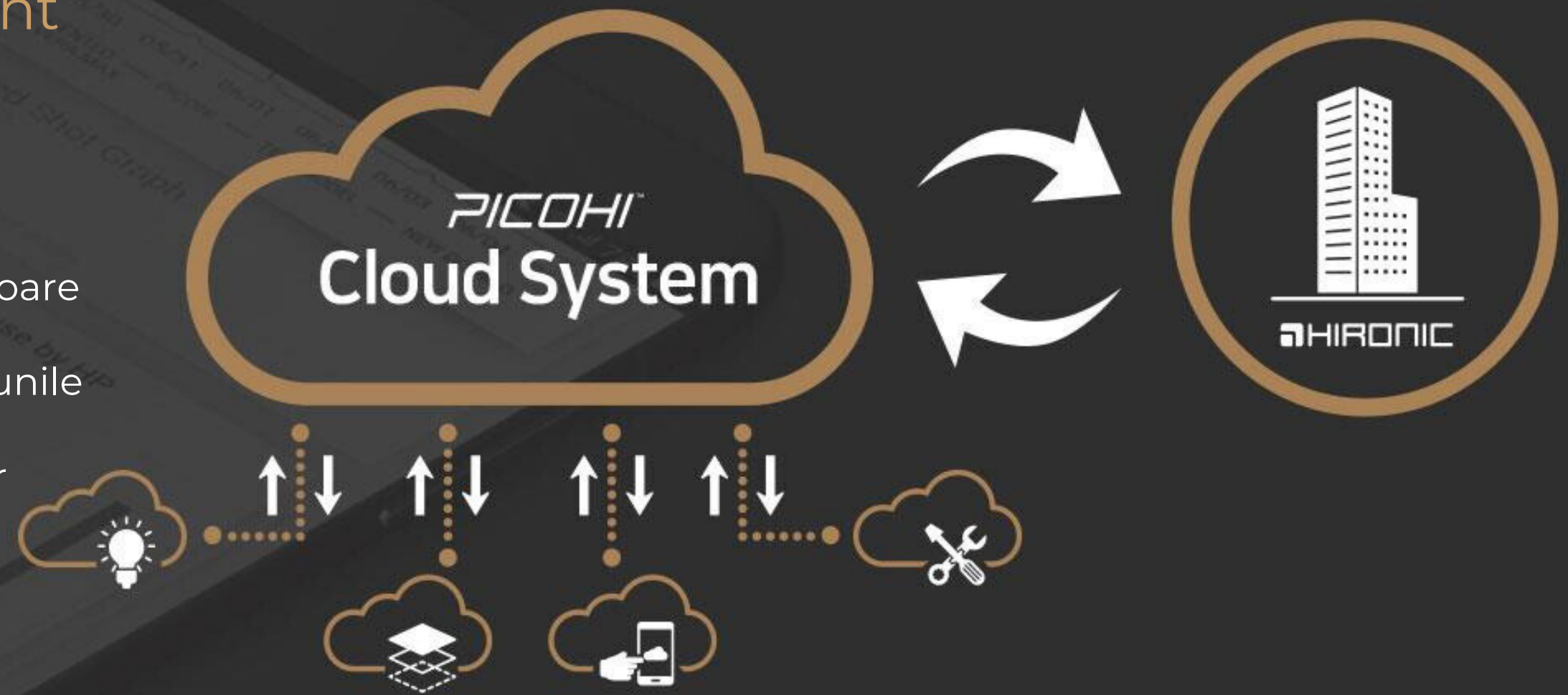
Buttons: STATISTICS, TREATMENT

| Real Time Device Record Check |

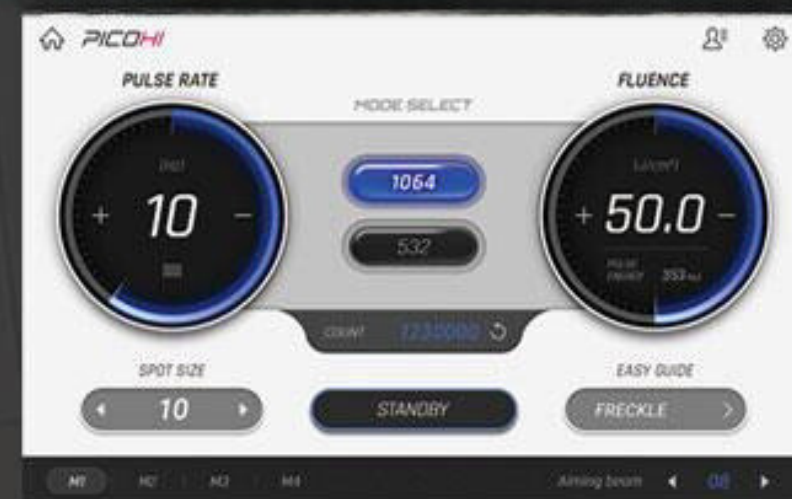


Prin sistemul Cloud, PICOHI oferă următoarele funcții de management la distanță:

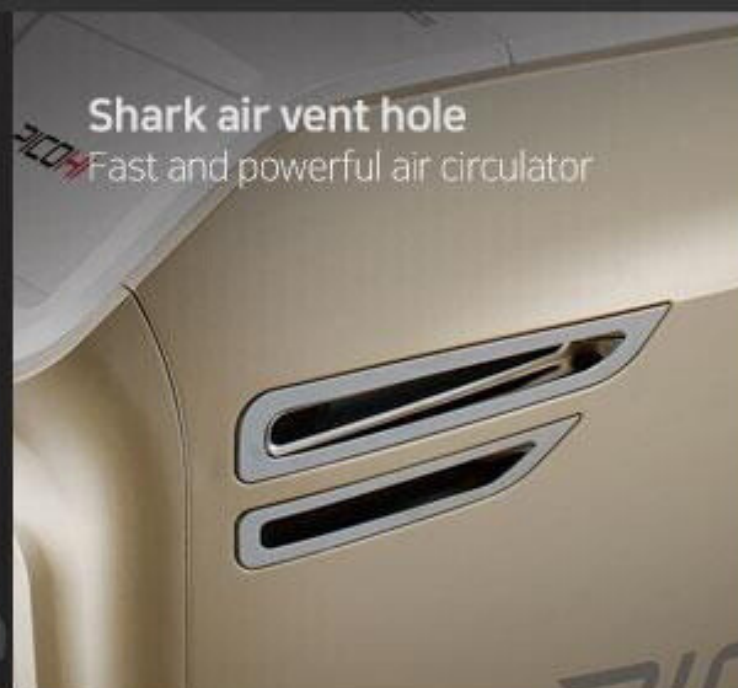
- Aviz de înlocuire a lămpilor și consumabilelor
- Stocarea de protocoale pentru tratamentele anterioare
- Autodiagnoza și inspecția pentru a preveni defecțiunile
- Servicii de asistență pentru rezolvarea problemelor



Interfață grafică intuitivă



Ușor de folosit



Specificații tehnice



	Lungime de undă	Nd: YAG 1064nm, 532nm
	Durață impuls	300ps, 275ps
	Putere	1,67GW, 0.91GW
	Energie impulsuri	500mJ, 250mJ
	Frecvență	1,2,5 10Hz
Aplicator	ZOOM H/P	1064nm
	COLLIMATED H/P	532nm
	VMLA H/P	1064nm
	ZMLA H/P	1064nm
	DOE H/P	1064nm
Dotări		532nm
		Wifi
		Ecran LCD 12.1 "
		Mâner frontal și mâner posterior ascunse
General		Suport pentru aplicatoare
	Putere Electrică	200~240 VAC, 4,4 KVA 50/60Hz
	Dimensiuni	455x1040x975 mm
	Greutate	150kg

Doc.landia
ESTETICA

0735 613 948

estetica@doclandia.ro

www.doclandia.ro/estetica