

**HIRONIC**

**KOSDAQ**  
LISTED COMPANY

*PICOHI™ 300*

**300** ps

*Expérience photo-acoustique*  
*PICOHI 300 picosecond laser*

*Cap*actuel  
*L'esthétique*  
*Préventive & Réparatrice*



**Haute puissance, Résultats robustes, Grande commodité**

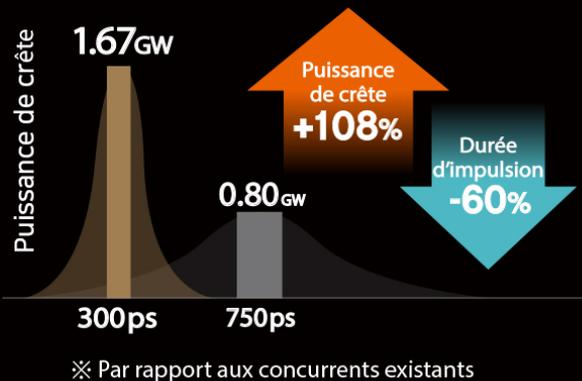
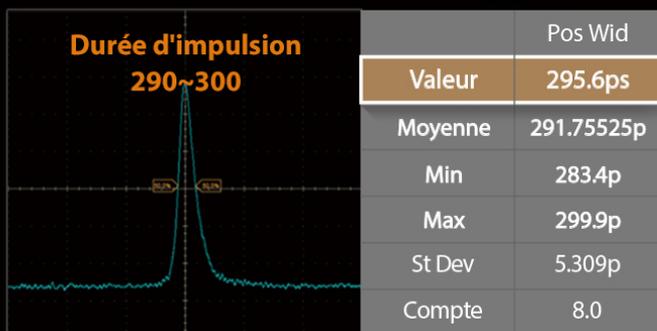
# PICOHI™ 300

Le nouvel effet photo-acoustique



- 1** Pico laser de nouvelle génération  
**Durée d'impulsion réelle de 300ps**  
 Technologie stable offrant une durée d'impulsion de 300ps.
- 2** Effet non photothermique,  
**Traitement à effets photo-mécaniques**  
 Mieux que le traitement à effet photothermique, le traitement à effet photomécanique permet un traitement sélectif sur des zones ciblées.
- 3** Diverses pièces à mains pour  
**l'amélioration du rajeunissement cutané**  
 Les pièces à mains DOE & MLA permettent de réaliser différents types de traitements selon la taille et profondeur des zones ciblées.

## Haute Puissance



Puissance de crête supérieure aux Q-switch ou autres picolasers. Optimise détatouage, traitement pigmentaire, rajeunissement.

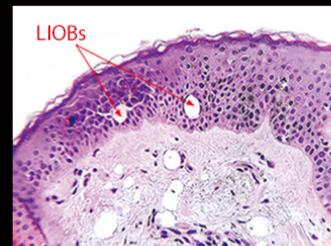


# Effets rajeunissants puissants

Effet LIOB de la pièce à main VMLA PICOHI ( résultat de biopsie )

Les bulles au sein de la peau aident à régénérer les tissus qui produisent de nouveau collagène pour un effet de rajeunissement cutané.

Les pièces à main MLA & DOE du PICOHI permettent un rajeunissement efficace.



## Rajeunissement



### VMLA H/P

Traitement précis de différentes couches, du derme profond à l'épiderme, avec un faisceau de 13 mm. La profondeur peut être ajustée en fonction de la cible (0,5 mm).



### ZMLA H/P

Couvre les différentes tailles de lésions avec des résultats efficaces. Taille du faisceau réglable en fonction du traitement (4~12mm)



### DOE H/P

Effet synergique de rajeunissement avec les pièces à main MLA. Une énergie très uniforme avec un spot de 10 mm (7\*7 points).

## Pigmentation



### Collimated H/P

Traitement raffermissant stable et efficace avec une taille de spot identique au regard de la distance de séparation du laser. 1064nm collimation / Spot de 10mm.



### Zoom H/P

Différents traitements de pigmentation possibles. 1064nm · 532nm basic zoom / Spot de 2~10mm.

## Détatouage

### Rouge et Jaune

Traitement des couleurs

### Zoom H/P

532nm · Spot de 1.5~7.5mm



### Noir

Traitement des couleurs

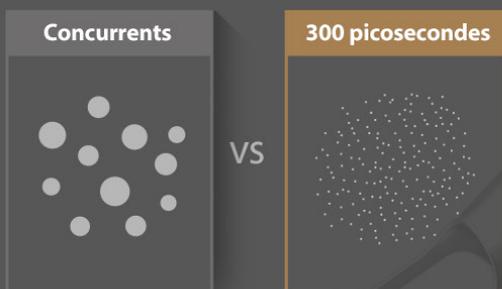
### Zoom H/P

1064nm · Spot de 2~10mm



Longueurs d'onde - Durée d'impulsion	Nd:YAG 1064nm, 532nm - 300ps, 275ps
Puissance de crête	1.67GW, 0.91GW
Max Énergie pulsée - Répétition	500mJ, 250mJ - 1, 2, 5, 10Hz
Commodités du dispositif	Système RMS (WIFI) - Zone d'affichage de la tablette supérieure Grand écran LCD 12,1" - Poignée avant cachée et poignée arrière
Alimentation - Dimensions - Poids	200~240 VAC, 4.4 KVA, 50/60Hz - 1040(L) x 455(l) x 975(H) mm - 150kg

# Pourquoi 300ps ?

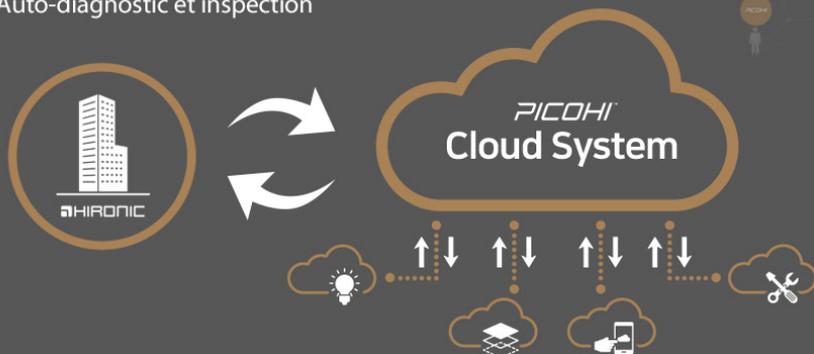


- Temps de relaxation du stress (SRT) de  $1\mu\text{m}$  mélanosome est de 300ps. L'onde de choc de l'impulsion picoseconde agit uniquement sur le mélanosome sans être transmise aux tissus environnants.
- Le temps de relaxation thermique (TRT) d'une particule d'encre de tatouage de 10-100nm est de 100ps-10ns. 300ps est doté d'une durée d'impulsion qui détruit des particules plus petites que les autres lasers picosecondes.
- La micro-bulle se produit dans la peau plus fortement avec une puissance de crête élevée liée à une durée d'impulsion plus courte. La puissance avec une durée d'impulsion de 300ps augmente la formation de la rupture optique induite par laser (LIOB) et l'effet de rajeunissement de la peau.

## Grande commodité et interactivité

### Gestion à distance par Cloud System

- Avis de remplacement de la lampe et des consommables
- Prévention des dysfonctionnements et fonctions d'assistance
- Protocoles enregistrés
- Auto-diagnostic et inspection



 **RMS system** (Système de télémaintenance)

### Dossier du patient

- Traitement rapide et intelligent est possible car les paramètres des traitements précédents seront enregistrés et mémorisés.
- Vérification des enregistrements des appareils en temps réel.
- Les paramètres sauvegardés peuvent être gérés à travers l'historique pour les traitements futurs et cas similaire.



Affichage sur l'étagère supérieure  
Préparation du traitement facilitée



Circulation d'air  
puissante et optimisée



Range pièces à mains  
Accès pratique et rapide



Grand écran 12.1"  
Lisibilité et navigation simplifiée



## Historique de traitement. Le contenu de l'historique des traitements peut être examiné.

TREATMENT INFORMATION

Treatment history Patients information

Handpiece: 532, 1 year, All, All

TIME	HP	MODE	FLUENCE	RATE	SPOT	SHOT	LESION	FB
07.23.18 12:05	Clear Zoom	532	50.0	10	10	10000	Freckle	🔴
05.20.18 14:32	Clear Zoom	532	40.0	8	8	10000	Tanning	🔴
02.28.18 10:24	Clear Zoom	532	35.0	6	6	5000	Tattoo	🟡
07.23.18 12:05	Clear Zoom	532	50.0	8	8	8000	Letigo	🟢
05.20.18 14:32	Clear Zoom	532	40.0	10	10	10000	PH	🟢
02.28.18 10:24	Clear Zoom	532	35.0	7	7	10000	Freckle	🟢
07.23.18 12:05	Clear Zoom	532	50.0	6	6	10000	None	🟢
05.20.18 14:32	Clear Zoom	532	40.0	6	6	5000	Tattoo	🟡

STATISTICS TREATMENT



## Informations patients. L'historique des traitements s'affiche lors de la recherche d'informations patient.

TREATMENT INFORMATION

SEARCH PATIENT

SEARCH: [ ]

NAME BIRTHDAY

Please enter a name to search

BACK SELECT

SKIP DONE

TREATMENT INFORMATION

Treatment history Patients information

End Visit: JANETE SMITH, Age: 25, BMI: 28.53, Skin type: 4

TIME	HP	MODE	FLUENCE	RATE	SPOT	SHOT	LESION	FB
07.23.18 12:05	Clear Zoom	532	50.0	10	10	10000	Freckle	🔴
05.20.18 14:32	Deep Renew	1064	40.0	8	8	10000	Tanning	🔴
02.28.18 10:24	Clear Zoom	1064	35.0	6	6	5000	Tattoo	🟡
07.23.18 12:05	Clear Coll.	1064	50.0	8	8	8000	Letigo	🟢
05.20.18 14:32	Clear Zoom	532	40.0	10	10	10000	PH	🟢
02.28.18 10:24	Deep Renew	1064	35.0	7	7	10000	Freckle	🟢
07.23.18 12:05	Clear Zoom	1064	50.0	6	6	10000	Tanning	🟢
05.20.18 14:32	Clear Coll.	1064	40.0	6	6	5000	Tattoo	🟡

BACK TREATMENT

## Sauvegarde des paramètres. 4 différents types de paramètres peuvent être enregistrés (M1~M4).

PICOHI

PULSE RATE: 10 Hz

REMOVE 595 MODE

FLUENCE: 50.0

COUNT: 1230000

SPOT SIZE (FIXED): 4

STANDBY FRECKLE

M1 M2 M3 M4 Aiming beam 08

PICOHI

PULSE RATE: 5 Hz

REMOVE 650 MODE

FLUENCE: 0.80

COUNT: 1230000

SPOT SIZE (FIXED): 3

STANDBY BASIC

M1 M2 M3 M4 Aiming beam 08

## Enquête de satisfaction. Avec 5 icônes, une note peut être collectée et archivée.

TREATMENT INFORMATION

Feedback Survey

07.23.2018 12:05 CLEAR ZOOM

Very Poor Poor Average Good Excellent

CANCEL OK

BACK TREATMENT

TREATMENT INFORMATION

Treatment history Patients information

End Visit: JANETE SMITH, Age: 25, BMI: 28.53, Skin type: 4

TIME	HP	MODE	FLUENCE	RATE	SPOT	SHOT	LESION	FB
07.23.18 12:05	Clear Zoom	532	50.0	10	10	10000	Freckle	🔴
05.20.18 14:32	Deep Renew	1064	40.0	8	8	10000	Tanning	🔴
02.28.18 10:24	Clear Zoom	1064	35.0	6	6	5000	Tattoo	🟡
07.23.18 12:05	Clear Coll.	1064	50.0	8	8	8000	Letigo	🟢
05.20.18 14:32	Clear Zoom	532	40.0	10	10	10000	PH	🟢
02.28.18 10:24	Deep Renew	1064	35.0	7	7	10000	Freckle	🟢
07.23.18 12:05	Clear Zoom	1064	50.0	6	6	10000	Tanning	🟢
05.20.18 14:32	Clear Coll.	1064	40.0	6	6	5000	Tattoo	🟡

BACK TREATMENT

## Guide audio et connexion. Fonctionnalités vocales au choix (coréen, anglais, chinois, hispanique, arabe)

Le type de pièce à mains est indiqué dans une fenêtre contextuelle lorsqu'elles sont connectées.

SETTINGS

INFORMATION

Firmware Version: 1.000

Hardware Version: 1.000

Software Version: 1.000

Total Treatment: 00000000

Water Temperature: 30.0°C

Time Setting: 01.02.2019 10:00

Wi-Fi Setting: [ ]

SETTINGS

Audio Guide: EN CV KR ES AR

Sound: 50%

Handpiece mode: Auto Manual

Patient Information: Auto Manual

SAVE

PICOHI

PULSE RATE: 10 Hz

DEEP RENEW MODE SELECT

FLUENCE: 50.0

COUNT: 1230000

SPOT SIZE (FIXED): 10

STANDBY FRECKLE

M1 M2 M3 M4 Aiming beam 08

532mm Fractional Handpiece is automatically recognized when they are plugged in

CLOSE

# PICOHI™ 300

Lentigo ( 1 reprise )



Détatouage ( 1 reprise )



Abnom ( 1 reprise )



Détatouage ( 3 reprises )



Hyperpigmentation post-inflammatoire ( 8 reprises )



Détatouage ( 3 reprises )



Cicatrices d'acné ( 14 reprises )



Pores + Cicatrices d'acné ( 5 reprises )



Tâches + Raffermisssement ( 10 reprises )



Cicatrices d'acné ( 15 reprises )



Rajeunissement + Raffermisssement ( 5 reprises )



Lentigos + Raffermisssement ( 10 reprises )

