A Harmony XL technikai parméterei

Elektromos tápellátás	100 -120 VAC, 20A, 50/60 Hz 220 -240 VAC, 10A, 50/60 Hz
Tömeg	Felső rész - 15 kg (33 lbs.), Alsó rész - 45 kg (100 lbs.)
Méretek (Szélesség x Mélység x Magasság)	39.7 x 55 x 123 cm (15.7" x 21.7" x 48.5")

Kezelőfej	Alkalmazások	Technológia	Hullámhossz (nm)	Impulzus szélesség (impulzus idő)	Spot Size (cm²)	Impulzus ismétlési Frekvencia (Hz)	Energiasűrűség (J/cm²)
High Power UV	**Pigment elváltozások**	Pulsed UV	300 – 380	30, 40, 50 msec	6.4	1/2	200-5000 mJ/cm²
Acne	**Acne kezelés**	AFT	420 – 950	30, 40, 50 msec	6.4	1/2	5 – 25
SVL	**Felszíni érsérülések**	AFT	515 – 950	10, 12, 15 msec	6.4	2/3	5 – 25
SVL Cooled	**Felszíni érsérülések**	AFT	515 – 950	10, 12, 15 msec	3	2/3	5 – 30
VP	**Érsérülések és pigmenthibák**	AFT	540 – 950	10, 12, 15 msec	6.4	2/3	5 – 25
VP Cooled	**Érsérülések és pigmenthibák**	AFT	540 – 950	10, 12, 15 msec	3	2/3	5 – 30
SR	**Bőrfiatalítás**	AFT	570 – 950	10, 12, 15 msec	6.4	2/3	5 – 25
SR Cooled	**Bőrfiatalaítás**	AFT	570 – 950	10, 12, 15 msec	3	2/3	5 – 30
LED	**Különböző bőrhibák**	LED	Yellow	Pulsed / CW	NA	NA	NA
SHR	**Tartós szőrtelenítés**	In-Motion AFT	NIR	1, 3 & 30 seconds	3	3	1 – 7
ST	**Heg eltűntetés & stria kezelés**	Pulsed NIR	NIR	10, 30 & 90 seconds	6.4	2	1 – 7
Laser QS 1064/ 532 nm	**Tetoválás eltávolítás**	Q-Switched Nd:YAG	1064	20 nsec	1-6 mm	1, 2, 5	400 – 1200 mJ/P
	Tetoválás eltávolítás	FD Q-Switched Nd:YAG	532	20 nsec	2 mm	1, 2, 5	400 – 1200 mJ/P
Laser 1064 nm	**Érsérülések**	Nd:YAG	1064	10 msec	2 mm	1	30 – 450
	Láb vénák	Nd:YAG	1064	15, 45, 60 msec	6 mm	1	30 – 150
	Szőrtelenítés	Nd:YAG	1064	15 msec	10 mm	1	20 – 50
Laser 1320 nm	**Ráncok és akne hegek**	Nd:YAG	1320	30, 40, 50 msec	6 mm	1	5 – 40
Pixel Pro 2940nm	**Frakcionált ablatív bőrmegújítás**	Er:YAG	2940	Short, Medium, Long	Pixel 7x7, 9x9 Erbium 1,4 mm	5	Short: 300 – 1200 mJ/P Medium: 600 – 1800 mJ/P Long: 800 – 2500 mJ/P
Laser Pixel 2940nm	**Frakcionált ablatív bőrmegújítás**	Er:YAG	2940	Short, Medium, Long	Pixel 7x7, 9x9 Erbium 1,4 mm	5	Short: 600 – 800 mJ/P Medium: 600 – 1000 mJ/P Long: 600 – 1400 mJ/P

Innovatív Technológia
Biztonságos és hatásos kezelések a szépségipar legdinamikusabban bővülő termékskálájával, bővíthető moduláris platformjával tökéleseten segíti az Ön jövőbeli kezeléseit.

Innovative Marketing
Consumer-outreach focus, marketing assistance kits, A.L.M.A. marketing consulting support and Office by Alma online practice management store & resource center, all coordinated to attract new patients and maximize ROI.

Innovatív Tanulás
Tanfolyamok folyamatos szervezése az állandó fejlődés biztosításához.

Innovatív Támogatás
Nagy múlttal rendelkező szerviz-hátteret biztosítunk készülékeinkhez, hogy az esetleges meghibásodásnál is a legkisebb fennakadás nélkül tudjon folyamatosan dolgozni.

©2008 Alma Lasers, Ltd. All rights reserved. Alma Lasers Ltd., its logo, and Pixel® are the trademarks of Alma Lasers, Ltd. Product specifications are subject to change without notice.

Alma Lasers®
Wellbeing Through Technology®

US Headquarters
485 Half Day Road
Suite 100
Buffalo Grove, IL 60089
Tel +1-224 377-2000
Fax +1-224 377-2050
contact@almalasers.com

International Headquarters
14 Halamish st.
Caesarea Industrial Park
Caesarea, Israel 38900
Tel +972-4-627-5357
Fax +972-4-627-5368
info@almalasers.com

PBHA09020901

HARMONY® XL

The Leader in Expandable
Multi-Application Technology

Alma Lasers®
Wellbeing Through Technology®

Eredmények
Melyekre számíthat

Előtte *Utána*

AFT 420 Acne
Photos courtesy: Elizabeth VanderVeer, MD

Előtte *Utána*

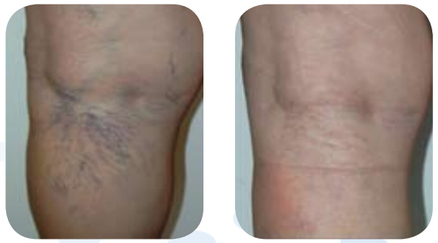
AFT 540 VP
Photos courtesy: Elizabeth VanderVeer, MD

Előtte *Utána*

AFT 570 SR
Photos courtesy: Fernando Stengel, MD

Előtte *Utána*

NIR SHR
Photos courtesy: Mira Volvovsky, MD



Előtte *Utána*

Nd:YAG 1064
Photos courtesy: Nilda Barman MD, Salvador Abdo, MD

Előtte *Utána*

Nd:YAG 1064
Photos courtesy: Fernando Urdiales Gálvez, MD

Előtte *Utána*

Pixel
Photos courtesy: Guilherme Olsen de Almeida, MD

Előtte *Utána*

Pixel
Photos courtesy: Bhupendra Patel, MD

Laser360™
3 Technológia, 60 nap teljes bőrmegújulás

A legújabb lézer és fényterápiás technológia arcra, kézre és testre az optimális eredmény eléréséhez

Több technológia kombinálható egyetlen alkalommal vagy a telejs 60 napos kezeléssorozat alatt.

- Egy alkalmas kezeléshez, a Mini Laser360™ programja ajánl egy AFT540-es kezelést a pigment elváltozásokra és érhibákra, ST kezelést a bőrfeszesítésre, és Pixel fejet a frakcionált bőrmegújításra.
- A hagyományos Laser360™ program, 4-6 alkalmas kezeléssorozatot ajánl a különböző technológiák együttes használatával (AFT, ST, Pixel), 60 nap alatt 10-15 naponkénti kezeléssel.

Előtte *Utána*

Mini Laser360 az arcon és nyakon
Photos courtesy: James Chan, MD

Előtte *Utána*

Hagyományos Laser360
Photos courtesy: Rick Jackson, MD

Előtte *Utána*

Laser360 a mellkason
Photos courtesy: BCK Patel, MD

Előtte

Utána

Laser360 a kézfejen
Photos courtesy: Fernando Stengel, MD

HARMONY®XL

Okosabb befektetés, Jobb technológia

A Harmony XL a világ legsokoldalúbb és legjobban bővíthető platformja az esztétikai lézer és villanófény technológiás berendezések között. A készülék moduláris kialakítása biztosítja az orvosok számára, hogy a legkülönbözőbb esztétikai kezeléseket el tudja végezni egy egységes, multifunkciós eszköz segítségével. Az alapkészülék mellett csak azokat a kezelőfejeket kell megvásárolnia, melyre igazán szüksége van a vállalkozás indulásakor, majd később ezek száma az igényeknek megfelelően bővíthető.

Több mint 60 különböző klinikai és esztétikai alkalmazás

A Harmony XL alapvető rugalmasságot nyújt az ügyfelek által kívánt kezelése széles választékához. A készülék moduláris kezelőfejeit hatékony és megbízható eredmények nyújtására tervezték a páciensek minimális diszkomfort érzése és gyógyulási ideje mellett.

Nincs még egy olyan berendezés, amely a Harmony XL készüléknél hatékonyabban segítene az esztétikai kezelések bővítési lehetőségében és a bevételei növelésében.

- Tíz különböző technológia, nagyrészt integrált kontaktvízhűtéssel
- Több mint 60 orvosi/esztétikai alkalmazás
- Magas kimeneti energia a jobb eredményekért
- Folyamatosan bővíthető, fejleszthető
- Magas ügyfél és orvosi elégedettség
- Könnyen mozgatható helységek és részlegek között
- Alkalmazható az Alma Lasers exkluzív kezeléseihez: Laser360™, *Pain-Free, Hair-Free*™ és Pixel Perfect™
- Egyéni igényekhez igazított konfiguráció
- Megfizethető, gyorsan megtérülő befektetés
- IN-Motion™ technológia

Alma Lasers
Wellbeing Through Technology®

FDA által jóváhagyott indikációk	Pulsed UV 300-380	AFT 420 Acne	AFT 515 SVL (kaphető kontaktvízhűtéses vagy hűtés nélkül verzióban)	AFT 540 VP (kaphető kontaktvízhűtéses vagy hűtés nélkül verzióban)	AFT 570 SR (kaphető kontaktvízhűtéses vagy hűtés nélkül verzióban)	LED 589	NIR SHR (kaphető kontaktvízhűtéses verzióban)	NIR ST	Long-pulse Nd:YAG 1064	Long-pulse Nd:YAG 1320	Q-Switched Nd:YAG 1064	Frequency Doubled Q-Switched Nd:YAG 532	Pixel™ & Er:YAG 2940 (1.4 mm Erbium tip, 7x7, 9x9 Pixel tip)
Acne vulgaris		☒								☒			
Actinic chelitis													☒
Atrófiás akné heg									☒	☒			☒
Angióma, pók angióma			☒	☒					☒			☒	
Atópiás dermatitis	☒												
Back acne										☒			
Becker anyajegy												☒	
Tejeskávé macula				☒							☒	☒	
Cavernous hemangioma												☒	
Cherry hemangioma									☒			☒	
Chloasma											☒	☒	
Cutaneous lesions			☒	☒	☒			☒	☒			☒	☒
Debulking benign tumors													☒
Debulking cysts													☒
Mély és felületi telangiectasia									☒				
Dyschromia			☒	☒	☒		☒						
Szövetek hőmérsékletének emelése és/vagy fenntartása						☒							
Szeplők			☒	☒	☒		☒					☒	
Epidermal nevus													☒
Erythema of rosacea			☒	☒									
Facial, truncal and leg telangiectasias			☒	☒	☒								
Szarkalábak és ráncok									☒	☒			☒
Tartós szőrtelenítés az összes bőrtípuson (napbarnított bőr is)							☒		☒				
Hemangiómák			☒	☒	☒				☒			☒	
Hiperpigmentációk			☒	☒	☒		☒						
Fokozott vérbőség, izom relaxáció, fájdalomcsillapítás						☒							
Keloid													☒
Keratózis									☒		☒	☒	☒
Láb visszerek				☒	☒				☒				
Lentigó (öregkori vagy napsugárzás okozta)											☒	☒	
Lentigó			☒	☒			☒				☒	☒	
Leukoderma, vitiligo	☒												
Melasma			☒	☒	☒		☒						
Anyajegyek			☒	☒			☒				☒	☒	
Ota Nevus									☒		☒	☒	
Nevus spilus												☒	
Szájkörüli ráncok									☒	☒			☒
Szemkörüli ráncok									☒	☒			☒
Tartós szőrtelenítés							☒		☒				
Pigment elváltozások			☒	☒	☒		☒				☒	☒	
Civatte féle poikkiloderma			☒	☒	☒								
Plaque									☒			☒	
Pseudofolliculitis barbae							☒		☒				
Psoriasis kezelés	☒								☒				
„Port wine" foltok			☒	☒	☒				☒			☒	
hipertrófiás és keloidos hegek vörös pigmentációjának csökkentése			☒	☒	☒				☒				
Retikuláris vénatágulatok									☒				
Rosacea			☒	☒	☒				☒				
Hegek								☒	☒				☒
Seborreás dermatitis	☒												
Seborreás keratózis											☒		
Bőr megújítás													☒
Anyajegyek											☒	☒	☒
Solar lentigo												☒	
Pók hemangióma												☒	
Pók anyajegy												☒	
Pók hajszálértágulatok									☒				☒
Stria								☒	☒				
Felületi bőrsérülések													☒
Lágy szöveti sebészeti be-/ kimetszés, vaporizáció, abláció, koaguláció													☒
Tetoválás eltávolítás: fekete, kék, zöld											☒		
Tetoválás eltávolítás: világos kék, sárga, piros												☒	
Telangiectasia			☒	☒	☒				☒			☒	☒
Érsérülések			☒	☒	☒				☒			☒	
Venous lake									☒				
Vénás elváltozás			☒	☒	☒								
Verruca									☒			☒	☒
Szemölcs								☒	☒		☒		☒