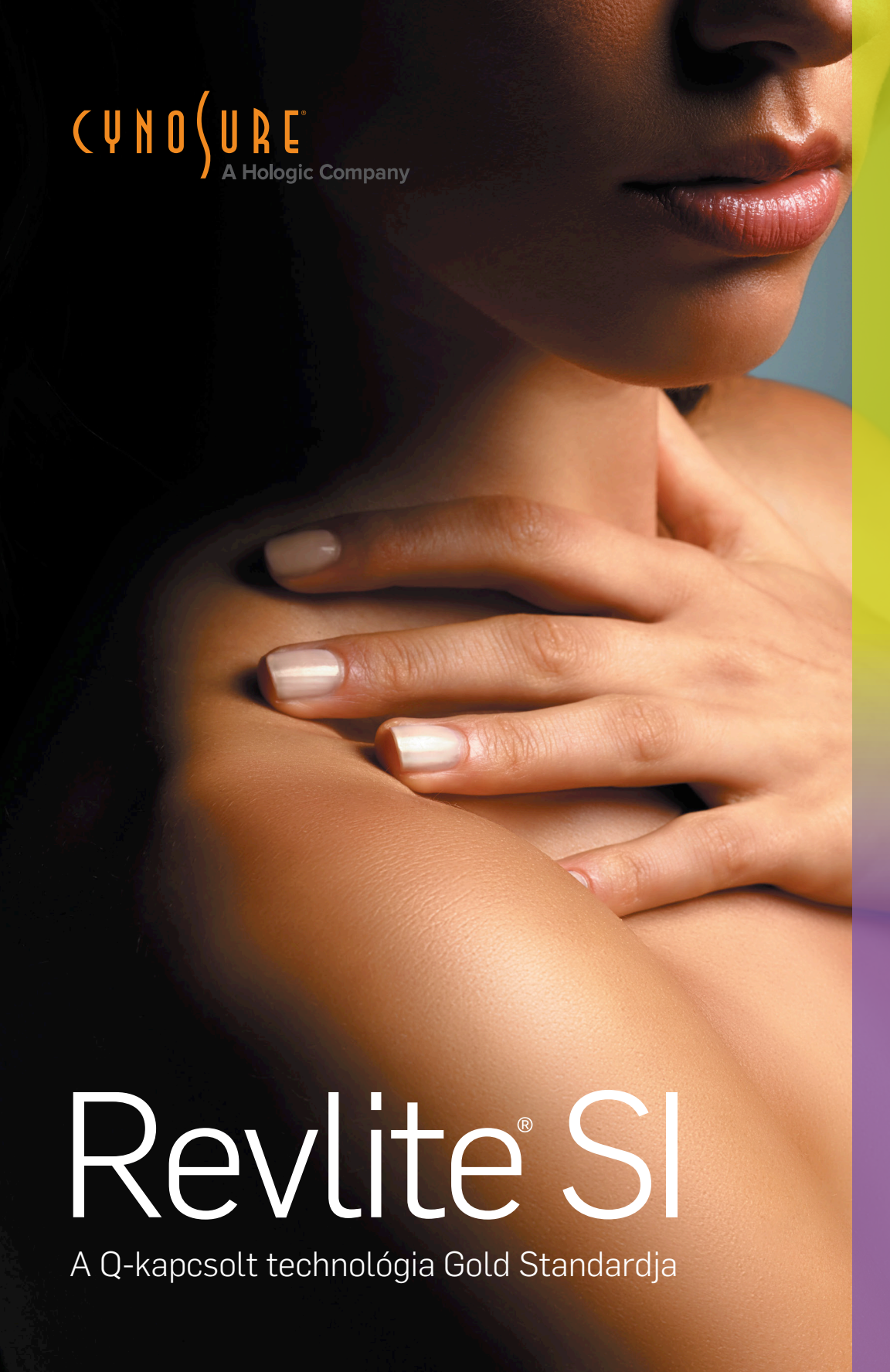




CYNOSURE[®]
A Hologic Company

Revlite[®] SI

A Q-kapcsolt technológia Gold Standardja

Cynosure/Conbio - Az innováció öröksége

1990

Conbio Medlite bevezetése

1995

Új modell „flat top” (cilinderszerű)
sugárnyaláb profillal és Multilite
festék kezelőfejekkel, a
hullámhosszok számának 2-ről
4-re bővítése

2000

Újabb modell
csuklós karral

2005

Revlite megjelenése, a PTP mód és
az érintőképernyő bevezetése

2010

Cynosure megvásárolja a
ConBio céget és bemutatja
a Revlite SI-t, Smart Infinite
kezelőfejjel és kiterjesztett
PTP képességekkel

2015

Új, fejlettebb Revlite SI szoftver
és kezelőfelület

PUBLIKÁCIÓK

39
PUBLIKÁLT
TUDOMÁNYOS
KÖZLEMÉNY

12
ESETISMERTETÉS
ÉS „WHITE PAPER”

25+
ÉV FOLYAMATOS
INNOVÁCIÓ





A Revlite SI Q-kapcsolt
Nd:YAG lézer bemutatja
a Smart Infinite™
kezelőfejet és a nagyobb
teljesítményű, tovább-
fejlesztett PTP
üzemmodot

Epidermális és dermális pigmentáció

Aknés hegek

Ráncok

Melasma (májfolt)

Tetoválás eltávolítás



Revlite® SI

Közismert megbízhatóság

A Revlite SI-t világszerte „Az arany standard” Q-kapcsolt lézernek tekintik, amelyet alátámasztanak a vezető szakemberek tudományos közleményei, az iparág ismert szakértői által igazolt sikeresség és hatékonyság.

Verhetetlen sokoldalúság

- Az új Smart Infinite™ kezelőfej a gyorsabb és pontosabb kezelés érdekében közvetlenül a készülékkel kommunikál: páratlan precizitást kínál a szpotméret 1,2-8,5 mm közötti, 0,1 mm-es lépcsőkben történő beállításával
- A célzófény szpotmérettől független állandó intenzitása segíti a kezelés sikerességét
- Az új, modern megjelenésű érintőképernyő végtelenül leegyszerűsíti az intenzitás beállítását és a kezelés elindítását. Az előre programozott paraméterek segítik a kevésbé gyakorlott felhasználót, ugyanakkor lehetőség van a „kedvencek” elmentésére is

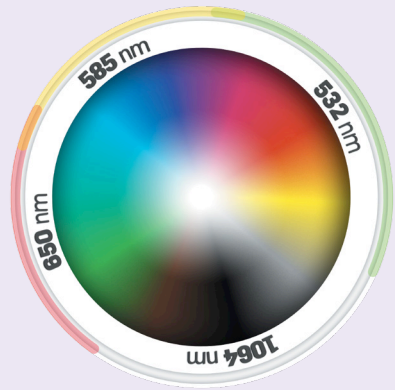
Hatalmas teljesítmény

- A nagy csúcsteljesítmény és a garantáltan rövid pulzusidő kiemelkedő fotoakusztikus hatást eredményez, mely képes úgy feltörni a pigmentszemcséket, hogy a környezet terhelése minimális legyen
- A valódi „flat top” (cilinderszerű) sugárnyaláb profilnak köszönhetően a bevinni kívánt energiát egyenletesen juttatja a bőrre, jelentősen csökkentve a mellékhatások lehetőségét

Revlite® SI

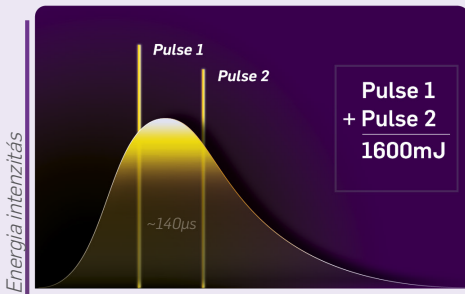
4 hullámhossz, végtelen lehetőség

- Bőr revitalizáció minden bőrtípusra
- A tetoválófestékek teljes spektrumát kezeli

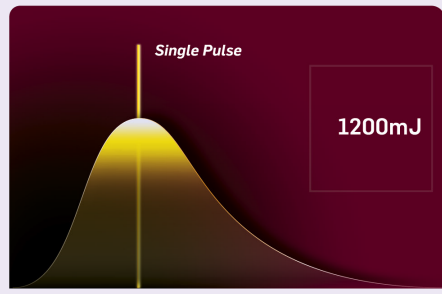


Szabadalmazott PTP üzemmód (PhotoAcoustic Technology Pulse™)

- A PTP technológia dupla impulzus révén nagyobb teljesítmény bevitelére képes, mintha egyetlen impulzust használnánk
- Az impulzusok közötti mikroszekundumos intervallum nagy energia leadását, ezáltal jobb eredményeket tesz lehetővé, a páciens komfortjának javulása mellett



PTP üzemmód



Single Pulse üzemmód

Idő

Opcionális szolgáltatások

MultiLite™ festék kezelőfejek

A Revlite SI képességei bővíthetők az 585 és 650 nm-es kezelőfejekkel, melyek a multikolor tetoválások teljes spektrumát képesek lefedni.



532Lite™ kezelőfej

Pigmentált elváltozások kezeléséhez finoman szabályozható alacsony intenzitást kínál, kis szpotméret mellett, amit 0,1 mm-es lépcsőkben 1,2 és 3 mm között választhatunk.

A hatást pácienseink bizonyítják



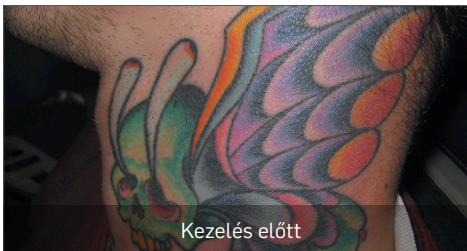
H. Cartier MD. jóvoltából



D. Rainone MD. jóvoltából



T. Tu MD. jóvoltából



D. Rainone MD. jóvoltából



A hatást pácienseink bizonyítják



P. Peng MD. jóvoltából



H. Cartier MD. jóvoltából



T. Tu MD. jóvoltából



H. Cartier MD. jóvoltából

Revlite® SI

Technológia	Nd:YAG		532Lite kezelőfej	Polimer festék kezelőfejek	
Hullámhossz	1064 nm	532 nm	532 nm*	585 nm*	650 nm*
Pulzusidő	5–20 nsec		5–20 nsec	<7 nsec	
Maximális energiasűrűség					
8.5 mm	2.1 J/cm ²	—	—	—	—
8 mm	2.3 J/cm ²	—	—	—	—
6 mm	4.2 J/cm ²	1.5 J/cm ²	—	—	—
4 mm	9.4 J/cm ²	3.4 J/cm ²	—	—	—
3 mm	16 J/cm ²	6.0 J/cm ²	1.1 J/cm ²	—	—
2 mm	21 J/cm ²	14 J/cm ²	2.4 J/cm ²	8.6 J/cm ²	5.5 J/cm ²
	—	—	—	6.5 J/cm ²	4.1 J/cm ²
	—	—	—	4.3 J/cm ²	2.7 J/cm ²
	—	—	—	2.2 J/cm ²	1.4 J/cm ²
1.5 mm	30 J/cm ²	22 J/cm ²	3.1 J/cm ²	—	—
1.2 mm	—	22 J/cm ²	4.9 J/cm ²	—	—
PTP üzemmód					
8.5 mm	2.7 J/cm ²	—	—	—	—
8 mm	3.1 J/cm ²	—	—	—	—
6 mm	5.5 J/cm ²	1.6 J/cm ²	—	—	—
4 mm	12.0 J/cm ²	3.7 J/cm ²	—	—	—
3 mm	22.0 J/cm ²	6.5 J/cm ²	—	—	—
2.6 mm	30.0 J/cm ²	15 J/cm ²	—	—	—
1.5 mm	—	—	—	—	—
1.2 mm	—	—	—	—	—
Maximális ismétlési frekvencia	10 Hz		10 Hz	2 Hz	1 Hz
Jelzőfény	vörös, változtatható intenzitású				
Elektromos csatlakozás	230 V, 50 Hz, egyfázisú, 10 A				
Méretek	Magasság: 113cm, szélesség: 30,5cm, mélység: 72,5cm				
Tömeg	59,4 kg				

*Opcionális kezelőfejek

A Revlite SI 1064nm-es hullámhossza rendelkezik az FDA engedélyével a dermális pigmentált elváltozások, az aknés hegek, a ráncok és a tetoválások kezelésére, 532nm-es hullámhosszon az epidermális pigmentált léziók, a vaszkuláris elváltozások és a tetoválások kezelésére vonatkozóan. A kezelések eredményei pácienseként különböznek lehetnek és nem garantáltak.

CYNOSURE

Dr Derm
EQUIPMENT

Dr Derm Equipment Kft.
1026 Budapest Fillér u. 33.
Tel: (+36) 70 428 3865
e-mail: laserinfo@drderm.net
www.drderm.net



VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION

AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO DIRECT OR SCATTERED RADIATION.
EN 60825-1: 2007 CLASS 4 LASER PRODUCT

SOLID STATE LASER	AIM LASER CLASS-3R
Max. Pulse Energy: 2J	Maximum Power: <5mW
Pulse Width: <20ns	Wavelength: 635nm CW
Wavelength: 1064, 532nm	

OPTIONAL DYE LASER HANDPIECES

Max. Pulse Energy: 310mJ	Max. Pulse Energy: 210mJ
Pulse Width: <7ns	Pulse Width: <7ns
Wavelength: 585nm	Wavelength: 650nm

Forrás: 1 Yaghami, D, Garden, J, et al. Photodamage Therapy Using an Electro-Optic Q-Switched Nd:YAG laser. Lasers in Surgery and Medicine. 2010;42:699-705.
© 2020. Dr Derm Equipment Kft. A képek felhasználása a forgalmazó írásbeli engedélye nélkül tilos.