



SYNCHRO VASQ

A festéklézer evolúciója az új RightLight™ technológiával: a lézer és a fény tökéletes szinergiája

- Tűzfolt, Angiomák & Haemangiomák
- Telangiektázia & Rozácea
- Pigmentált foltok
- Hipertrófiás hegek
- Fotorejuvenáció
- Striák
- Pikkelysömör
- Vírusos szemölcsök

DEKA
Innate Ability



Synchro VASQ

400 000
ingyenes impulzus!



Nagyszerű innováció a festéklézerek világában

A **Synchro VasQ** egy új pulzáló festéklézer a DEKA-tól, amelyel a vaszkuláris léziók széles köre mellett a pikkelysömör, a szemölcsök, a hegek és akne is kezelhető. A **Synchro VasQ** az energiát mikropulzusokban bocsátja ki, egyértelmű előnyt jelentve a kezelés utáni purpura csökkentésében. A nagyobb energiamennyiség lehetővé teszi akár 12 mm-es kezelőfej használatát is. Ez javítja a terápiás hatást és a kezelési sebességét, különösen kiterjedtebb elváltozások esetén, mindig maximális komfortot garantálva a páciens számára.

A **Synchro VasQ** készülék képes fogadni az innovatív **RightLight festéklámpát** is, egy speciális kezelőfejbe épített fényforrást, melynek az emissziós karakterisztikája hasonló a festéklézerekéhez, de nagyobb a kezelési felület (6,3 cm²). Ezzel az új eszközzel a felszíni vaszkuláris léziók kezelése rövid idő alatt, bevérvések keletkezése nélkül oldható meg.

/// A festéklézer a leghatékonyabb rendszer a vastagabb vaszkuláris léziók, mint a tűzfoltok és a hemangiómák eltüntetéséhez. Az új **Synchro VasQ** rendszer nemcsak a piacon elérhető legjobb festéklézerekhez hasonlítható, hanem az új **RightLight festéklámpa** technológiának köszönhetően valódi újítást is bevezetett, melyet hatékonynak és fontosnak tartok a bőrgyógyászati praxisom szempontjából.

Az új **RightLight festéklámpa** lézerszerű fényt bocsát ki, amely a festéklézer karakterisztikájához hasonló, de az energia eloszlása nagyobb felületen történik. Így, a felszíni vaszkuláris léziók kezelése, mint az erythrosis és rozácea, extrém hatásos, teljes biztonságot és maximális komfortot biztosítva a páciensnek. A festéklézer és a „festéklámpa” kombinációja kínálja a legjobb szinergiát, amit ezelőtt nem tapasztaltunk. **///**

Prof. Paolo Bonan, M.D.
Bőrgyógyászati Klinika, Firenzei Egyetem, Olaszország



A tudomány kitapintható

Az új DEKA festéklézer, a **Synchro VasQ** képes versenyre kelni a legjobb rendszerekkel is, amelyek a piacon találhatók, az erőteljesebb lézerforrásnak és az újratervezett tápegységnek köszönhetően. A **Synchro VasQ** új technológiai innovációk bevezetése révén 8 J energia emittálására is képes, amely megelőzi a legjobb festéklézer rendszereket is.

A **Synchro VasQ** sokkal több, mint egy egyszerű festéklézer, az alábbi előnyeinek köszönhetően:

- Jobb emissziós karakterisztika 595 nm-en és minden vaszkuláris lézió kezelésének képessége, a mélyebben fekvő vastagabbaktól, a felülete-sebekig, emellett pigmentált léziók, hegek, szemölcsök és pikkelysömör
- Kisebb a purpura (bevérzés) előfordulása, annak köszönhetően, hogy a lézer energiája mikroimpulzusokban emittálódik.
- Választható lézer kezelőfejek 5-12 mm szpotméretig, automatikus szpot felismerővel felszerelve.
- Megnövelt energiasűrűség: több mint 10 J/cm² 10 mm-es kezelőfejjel.
- 400 000 ingyenes impulzus (vagy 4 év, amelyik előbb bekövetkezik)
- **RightLight festéklámpa** erythrosis és rozácea kezelésre, 6,3 cm²-es kezelési felülettel (5,5-ször nagyobb felület, mint a maximális terület 12 mm-es kezelőfej esetén)



Tűzfolt - Synchro VasQ pulzáló festéklézer



Angióma - Synchro VasQ pulzáló festéklézer



2	2 szerves festéket tartalmazó fényforrás: festék lézer és festék lámpa RightLight technológiával.
4	4-féle lézer kezelőfej 5, 7, 10, 12 mm szpotméretekkel.
RightLight Technológia	Exkluzív és szelektív DEKA RightLight festéklámpa széles emissziós területtel a felületes léziók gyorsabb kezelése érdekében.
Adatbázis	Azonnal használatra kész a beépített tudásnak köszönhetően: integrált protokollok a bőrgyógyászatra tervezve.
400 000	Ingyen lövések az árban foglaltatnak (vagy 4 évig ingyen lövés) ¹ .

1: Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval a speciális program aktiválásának feltételei miatt.



Rightlight: egy új megoldás a DEKA-tól a modern orvoslásban

Az új pulzáló fényű festéklámpa egy új kutatási eredmény és innováció a kezelések eredményesebbé tételében, mely a DEKA által támogatott, új módszerek kidolgozása érdekében folytatott laboratóriumi kutatások gyümölcse. Ezzel az innovatív kezelőfejjel lehetővé válik olyan halványabb és felszínebb erek eltüntetése is, ahol az alacsony kromofóra koncentráció miatt hagyományos festéklézerrel csak csekély eredmény érhető el.

Az új **RightLight festéklámpa** egy exkluzív DEKA szabadalom. A villanólámpa egy színes, fluoreszkáló folyadékba van merítve (Rhodamine 6G), ugyanolyan folyadékba, melyet a festéklézer használ a lézertény előállításához. A lámpa által kibocsátott fényt a lámpát körülvevő festékkoldat szűri meg, gyengítve a bőrre veszélyes spektrumot.

Ennek a rendkívüli technológiának az előnye nincs korlátozva arra, hogy csak egyszerűen megszűrje a fényt. Nemcsak kiszűri a veszélyes – és az eredmény szempontjából szükségtelen komponenseket – hanem a fluoreszcens jelenségnek köszönhetően, erősíti az előnyösebb és biztonságosabb hullámhosszok jelenlétét. Ezt a szűrő és konverziós hatást nevezik RightLight technológiának és ez egy igazi innováció a fény-alapú rendszerek között.

Az újfajta fénykibocsátás különösen jól használható a felszínes léziók kezelésénél, mint a rozácea, és az erythrosis, ahol szükség van hatékony és szelektív hatásra, valamint gyengéd műveletre egyszerre, a kezelés utáni bevérzések nélkül. A **RightLight** fényforrás emissziójának egyedi jellemzői lehetővé teszik a felmerülő problémák megoldását alacsonyabb target koncentráció esetén is.



hatékonyság



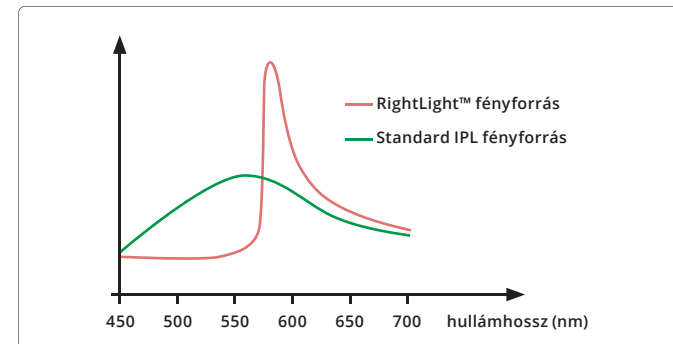
biztonság



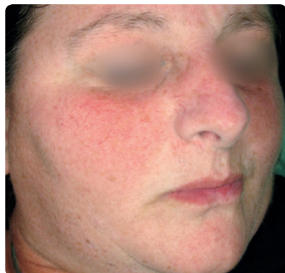
innováció



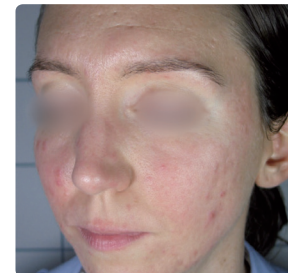
sokoldalúság



A hagyományos IPL lámpa és a **RightLight™ festéklámpa** fénykibocsátásának összehasonlítása. Rodamin festék használata révén a fény spektrum kedvezőbb és biztonságosabb lesz, nagyobb hatékonyság mellett.



Rozácea - Synhro VasQ pulzáló festéklézer (RightLight lámpa)



Rozácea - Synhro VasQ pulzáló festéklézer (RightLight lámpa)



Hatékonyabb fényforrás minden kezeléshez

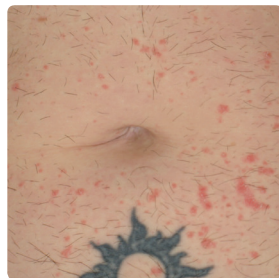
A nemzetközi tudományos irodalomban, a **Synchro VasQ** 595 nm-es hullámhosszát tartják a legmegfelelőbbnek a hemoglobin abszorpciója és szelektív hatása, valamint a kezelendő léziót körülvevő szövetek megkímélése szempontjából.

A **Synchro VasQ** festéklézer számos applikációban használható: tűzfoltok (PWS), kiterjedt vaszkuláris léziók és felületes pigmentált elváltozások. Minden kezelés gyakorlatilag purpura mentes, köszönhetően a cilinderszerű (top-hat) energiakibocsátásnak és az új, nagyfeszültségű tápegységeknek.

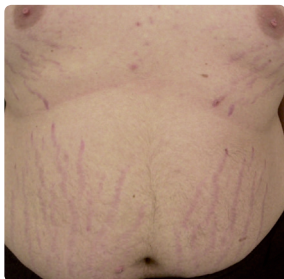
A készülék előnyei nem limitálódnak a vaszkuláris aspektusokra. Az elmúlt években ezt a kezelést pikkelysömör, szemölcsök, hegek és akne esetén is hatásosnak találták. A **Synchro VasQ** mára egy helyettesíthetetlen technológiává vált, a jól felszerelt orvosi intézmények nélkülözhetetlen eszköze.



Heg - Synchro VasQ pulzáló festéklézer



Pikkelysömör - Synchro VasQ pulzáló festéklézer



Striák (Striae distensae) - Synchro VasQ pulzáló festéklézer



Szemölcsök - Synchro VasQ pulzáló festéklézer

Műszaki adatok

Lézer Modul	
Lézer típusa	Festék lézer
Hullámhossz	595 nm
Spot méretek	5,7,10,12 mm
Opcionális szpotok	Távartó tömörített lencsékkel a pigmentált léziókra, 3 mm, 3x10 mm és 9x9 mm
Maximálisan kibocsátott energia	33 J/cm ² @ 5 mm spot méret 19 J/cm ² @ 7 mm spot méret 10 J/cm ² @ 10 mm spot méret 7 J/cm ² @ 12 mm spot méret
Impulzushossz	0,3-40 ms
Ismétlési frekvencia	0,2-1 Hz
Fény sugár	4 mW @ 532 nm (Zöld)
Emissziós kontroll	Láb- és kézkapcsolt
Belső adatbázis	Előre beállított protokollok, USB-ről feltölthetőek továbbiak. Lehetőség a használt protokollok egyéni tárolására.
Kontroll panel	Színes LCD érintő képernyő
Elektromos követelmények	230 Vac - 16 A - 50/60 Hz
Méret	120 x 49 x 100 cm - 175 kg

Rightlight Modul	
Lámpa típusa	Pulzáló Festék Lámpa RightLight Technológiával
Emissziós Spektrum	595 nm
Maximálisan kibocsátott energia	25 J/cm ²
Kezelési felület	15 x 13 mm (2 cm ²) 48 x 13 mm (6,3 cm ²) egy opcionális mérettel: 24 x 13 mm (3,1 cm ²)
Impulzushossz	2-20 ms (egyszeri), 9-66 ms (dupla), 16-124 ms (tripla)
Impulzus szám	1-3
Impulzusok közötti késleltetés	5-50 ms
Impulzus ismétlési periódus	2-6 s
Emissziós kontroll	Láb- és kézkapcsolt



DEKA
Innate Ability



www.dekalaser.com

DEKA M.E.L.A. s.r.l. - Minden jog fenntartva - A termékek fejlesztése érdekében a cég fenntartja magának a jogot, hogy a leírásokat előzetes bejelentés nélkül módosítsa. A dokumentumok kizárólag egészségügyi szakemberek használhatják.
A brossúra nem az USA piacra készült.



DEKA Innate Ability

A DEKA – az El.En. Groupnak a részeként – a lézer és fényforrások orvosi alkalmazásának területén világszinten élen járó tervező és gyártó vállalat. A DEKA termékeit több mint 80 országban értékesíti kiterjedt forgalmazói hálózattal és közvetlen irodán keresztül Olaszországban, Franciaországban, Németországban, Japánban és az Egyesült Államokban. A DEKA kiválósága elismertségének és tapasztalatának fémjele, amit több mint 30 éves K+F tevékenysége igazol. A minőség, innováció és technológiai kiválóság alapján a DEKA és termékei egyedülálló és megkülönböztetett pozícióban örövendek világszerte. A DEKA lézertermékeit a 93/42/EGK irányelv rendelkezéseivel és minőségbiztosítási rendszerével összhangban gyártja, a termékek az ISO 9001 és ISO 13485 szabványoknak felelnek meg.

CE
0123

SYNCHRO
VasQ

drderm
EQUIPMENT

Dr Derm Equipment Kft.
1026 Budapest, Fillér u. 33.
Telefon: 06-70 428 3865
E-mail: laserinfo@drderm.net
www.drderm.net

Superbránds