

IPL[®] Quantum[™]

Intenst Pulserende Lys[™] og Laser teknologi



- SOM VOKSER MED DIN KLINIKK

Fra pionerene...

Intenst Pulserende Lys (IPL) – teknologisk testet ved klinikker og sykehus i over 10 år.

Klinisk utprøvd teknologi. Med mer enn 10 års erfaring, har Lumenis utviklet og perfektionerte IPL. Mens noen av konkurrentenes produkter er tilnærmet like våre første generasjons maskiner, har Lumenis IPL kontinuerlig utviklet seg videre. Lumenis tilbyr den mest avanserte teknologi og har gjennom 10 år fått sin kliniske effektivitet dokumentert i mange bransjepublikasjoner.

Virkelig allsidig

“IPL hudforyngelse ved bruk av Lumenis produkter har gitt mine pasienter de vedvarende resultater de har bedt om – etter behandling kan de straks gå tilbake til sine daglige gjøremål. IPL maskinen reduserer uønsket rødming og brune pigmentflekker, og kan til og med utbedre linjer.”

—Michael Kulick, M.D.





IPL Quantum SR

IPL hudbehandling – hudforyngelse

Vårt unike IPL hudforyngelsehode tilbyr høyenergiske, tilpassede, multisynkroniserte pulser av lys. Utviklet spesifikt for maksimum sikkerhet og effektivitet, tilbyr pasientene/klienten en unik behandling for telangiectasias, ødelagte blodkar og brune pigmentflekker forårsaket av soling og aldring – en behandling som gir en frisk glød til hele ansiktet.

- Benytter til det fulle fordelene ved IPL for behandling av pigmentflekker, som solskapte fregner, lentiginos og telangiectasia – tilbyr en markant forbedring av solskadet hud.
- Glattere hud etter 4 til 6 behandlinger over fire måneder.
- Rask rekonvalesens – etter behandling kan pasienten straks gå tilbake til sine daglige gjøremål.
- Behandler hele ansiktet for et jevnt og optimalt resultat.
- Kontaktkjøling for maksimal sikkerhet og komfort.



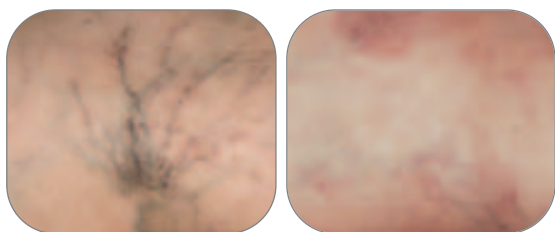
Tre måneder etter 3 IPL behandlinger
Robert A. Weiss, M.D.



Tre IPL behandlinger over 10 uker
Nathan Trookman, M.D.

IPL Quantum DL

1064 nm Nd:Yag laser for behandling av sjenerende årer, kar på bena og åreknuter



Tre uker etter én laserbehandling
Neil Sadick, M.D., F.A.C.P.



Tre uker etter tre IPL og én laserbehandling
Mark Troxler, M.D.

1064 nm laserlyset er klinisk bevist og tilbyr effektiv behandling av dype og større telangiectasic, hemangiomer mm.

- Bevist, meget effektiv Nd:Yag teknologi for behandling av årer og kar på bena opp mot 4.0 mm.
- Integret kjøling for maksimal sikkerhet og komfort.
- Multisynkronisert pulsering for optimal effekt, samt beskyttelse av huden.



IPL Quantum HR Oppgradering

IPL Hårfjerning



IPL hårfjerningshode bruker en lyskonfigurasjon for optimal ytelse i nær-infrarød lysspekteret. Det tilbyr pasienten/klienten en dokumentert metode for permanent hårreduksjon. Du kan behandle alle typer hud, inkludert mørk hud (hudtype IV).

- Tilbyr den ekstra fleksibiliteten av permanent hårreduksjon til IPL Quantum systemet.
- Multibåndbredde og bred pulsbredde sikrer trygg og effektiv hårfjerning for alle hudtyper – type I til IV og pseudofolliculitis barbae (PFB).
- Behandler alle områder på kroppen samt alle hårdybder.
- Raskt og effektivt hode med stor behandlingsflate sikrer en kort behandlingstid.



Ett år etter fem IPL behandlinger
Franklin Johnson, M.D.



Ni måneder etter seks IPL behandlinger
Franklin Johnson, M.D.

IPL Quantum QS Oppgradering

Q-switch 1064 nm Nd:Yag laser for behandling av tatoveringer og godartede pigmentflekker.



Fire uker etter 6 Q-switch Nd:Yag behandlinger
M. Lapidath, M.D.



Seks uker etter 1 Q-switch Nd:Yag behandling
M. Lapidath, M.D.

Ultrakorte, høyenergiske, nanosekund pulser av lys fragmenterer de uønskede pigmentene og lar kroppens naturlige helingsprosesser trygt fjerne partiklene. IPL Quantum QS effektivt behandler mørke tatoveringer og en vidt spekter godartede pigmentflekker i huden.

- Avansert teknologi for sikker og effektiv fjerning av mørke tatoveringer og godartede pigmentflekker.
- Økt fleksibilitet i ett voksende marked for fjerning av tatoveringer.



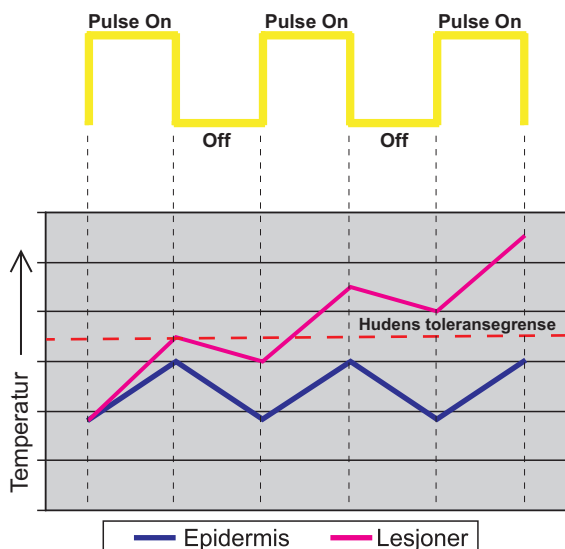
Ett System: Mange bruksområder

Tilpass systemet til din klinikk – i dag og i fremtiden

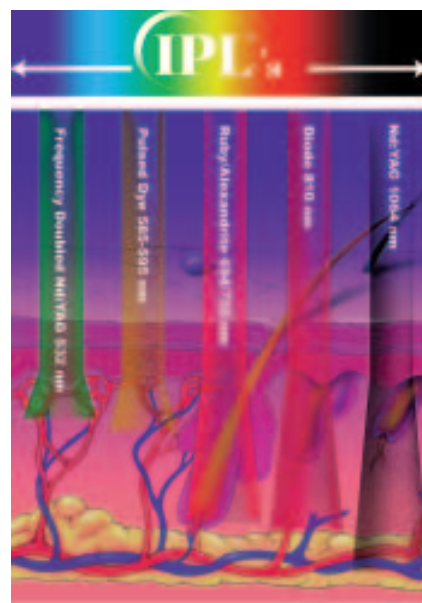
IPL Quantum tilbyr deg fleksibilitet til å bygge akkurat det system du trenger i dag, samtidig som det kan utvikles til å tilfredsstillere dine fremtidige behov.

| Klinisk diagnose | SR | DL | HR | QS |
|---------------------------------------|-----|--------------|-----|-------------------------|
| | IPL | Nd:YAG laser | IPL | Q-Switched Nd:YAG laser |
| Rosacea | ✓ | | | |
| Telangiectasier | ✓ | ✓ | | |
| Vasculære lesjoner | | ✓ | | |
| Hemangioner | | ✓ | | |
| Portvinsflekker | | ✓ | | |
| Synlige årer på bena | | ✓ | | |
| Solskadet hud | ✓ | | | ✓ |
| Epidermal pigment. lesjoner | ✓ | | | ✓ |
| Dermal pigment. lesjoner | ✓ | | | ✓ |
| Poikiloderma of Civatte | ✓ | | | |
| Hudforyngelse | ✓ | | | |
| Hårfjerning og permanent hårreduksjon | | | ✓ | |
| Fjerning av tatoveringer | | | | ✓ |

En sikker vinner: Multisynkroniserte pulser som bruker ett vidt spekter av lys.



Høy peakenergi, multisynkroniserte pulser tilbyr optimal behandling, samtidig som det beskytter huden.



Patentert avansert teknologi tilbyr unikt effektivt og vidt spekter av lys. Resultatet er fleksibiliteten til IPL sammen med intensiteten og de optimale resultater som man vanligvis bare finner ved bruk av laser.

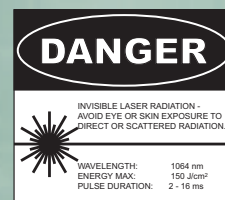
IPL[®] Quantum[™]

Intense Pulserende Lys[™] og laser teknologi

| Tekniske spesifikasjoner | SR | DL | HR | QS |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Lyskilde | IPL | Nd:YAG laser | IPL | Q-Switched Nd:YAG laser |
| Standard Spectrum | 560–1200 nm | 1064 nm | 695–1200 nm | 1064 nm |
| Tilleggs Spectra | 590–1200 nm 640–1200 nm | | 645–1200 nm 755–1200 nm | — |
| Energi | 15–45 J/cm ² | 90–150 J/cm ² | 20–45 J/cm ² | 2–12.7 J/cm ² |
| Pulsbredde | 6–26 ms | 5–38 ms | 6–18 ms | 6–8 ns |
| Puls | 5–60 ms | 5–100 ms | 10–150 ms | — |
| Spotstørrelse | 34 x 8 mm | 6 mm | 34 x 8 mm | 2, 2.5, 3.5 and 5 mm |
| Repetisjonshastighet | 0.5 Hz | 0.5 Hz | 0.5 Hz | Up to 5 Hz |
| Integrert hudkjøling | Ja | Ja | Ja | Nei |
| Elektriske krav | 200–240 VAC +/- 10%, 16A, 50–60 Hz. | | | |
| Størrelse | 40 x 40 x 100 cm | | | |
| Vekt | 75 kg | | | |

LUMENIS
CUSTOMER CARE
Worry-Free Service and Support

Vi forstår viktigheten av service og teknisk support av høyeste kvalitet. Når du kjøper lasersystem fra Lumenis, investerer du i en av verdens mest innovative laser- og IPL teknologier. Hos oss setter vi kundetilfredshet i fokus.



Systemet er levert av:



www.lumenis.com
information@lumenis.com