

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

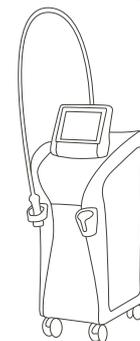
<https://deka.nt-rt.ru> || [dak@nt-rt.ru](mailto:dak@nt-rt.ru)

## Лазер LUXEA

# LUXEA

## Wie wäre es mit einem modularen System?

Entdecken Sie Ihren X-Faktor in der Dermatologie



# LUXEA Plattform Vorteile:

Vaskuläre Läsionen | Anti-Ageing & Falten  
Akne | Tattoo-Entfernung | Haarentfernung |  
Benigne pigmentierte Läsionen | Cellulite |  
Dermatologische Chirurgie | Onychomykose |  
Hautunreinheiten | Hautstraffung

## Ein System, grenzenlose Möglichkeiten

Technologische Innovation und langjährige Erfahrung in einem intelligenten, erweiterbaren, modularen System, das die neue Generation von intensivem gepulstem Licht, Laser und RF für eine breite Palette von ästhetischen und dermatologischen Anwendungen, in einem einzigen System bündelt.

## Warum Sie sich für LUXEA entscheiden sollten

### All-In-One-Lösung

Eine einzige, modulare Workstation, die mit Ihrer Praxis mitwächst: 8 verschiedene Technologien, 12 Handstücke, mehr als 18000 verfügbare Protokolle, grenzenlose Möglichkeiten.

### Ferndiagnose

Für sofortige Ferndiagnose und schnelle Software-Updates.

### Ausbaufähiges System

Eine kleine Anfangsinvestition, die schrittweise erweitert werden kann, um schnell und effektiv auf neue Patientenbedürfnisse zu reagieren.



DIE WISSENSCHAFT DAHINTER

## Klein mit Großer Leistung

Dieses komplette, modulare, aufrüstbare und kontinuierlich erweiterbare System umfasst 12 FT-Impulslicht-, RF- und Laser-Handstücke – alle mit Plug & Play-Anschluss – für eine breite Palette von Haut- und Schönheitsbehandlungen.

### 5 Handstücke mit gepulstem Licht

Lilac, Viridis, Lazur, Ruber, Genus AX: neueste Generation IPL-Handstücke mit optimierter Kühlung, Ergonomie, Effizienz und Komfort für Behandler und Patienten.

### 1 RF-Handstück mit 5 Spitzen

Das Setis Radiofrequenz-Handstück ist für die Behandlung von Cellulite und schlaffer Haut konzipiert. Es ist mit 5 verschiedenen austauschbaren Aufsätzen (für die Bedürfnisse jedes Patienten) und einem eingebauten Temperatursensor ausgestattet.

### 6 Laser-Handstücke

Sparks, Flash, Insight, Prisma, Vivid, Erise: alle miniaturisierten Laserquellen sorgen für leistungsstarke Behandlungen in einem breiten Anwendungsspektrum. Alle sind einfach zu handhaben und leicht im Gewicht.



# ERGONOMIE GEHT VOR!

## LUXEA

ist die ideale Lösung  
für Praxen, die durch  
schrittweise Erweiterung  
des Patientenangebots  
wachsen wollen.



Handstücke mit  
gepulstem Licht



RF  
Handstück



Laser  
Handstücke

DIE WISSENSCHAFT DAHINTER

## Ergonomische Handstücke



### Laser-Quellen

#### VIVID

**Indikationen:** Dauerhafte Haarentfernung

**Quelle:** 810 nm Diodenlaser

#### S P R K S

**Indikationen:** Vaskuläre Läsionen: Teleangiektasien im Gesicht und am Körper, Spider Nevi, Cherry Angioma, Lippenrandangiom | Dauerhafte Haarentfernung | Hautverjüngung

**Quelle:** 1064 nm Nd:YAG-Laser

#### PRISMA

**Indikationen:** Gutartige, hyperpigmentierte Läsionen | Tattoorentfernung

**Quelle:** 1064 nm 532+1064 nm Qs Nd:YAG Laser

#### F L S H

**Indikationen:** Vaskuläre Läsionen | Rosacea | Pigmentierte Läsionen

**Quelle:** Doppelter 532 nm Nd:YAG-Laser

#### ERISE

**Indikationen:** Gutartige, kutane Läsionen, wie seborrhoische Keratose, Fibropapillome, Milien, Xantelasma | Virale Läsionen, wie flache Warzen, Condylome | Fraktioniertes Skin Resurfacing

**Quelle:** 2940 nm Er:YAG-Laser

#### !NS!GHT

**Indikationen:** Aknenarben | Nicht ablativ Photorejuvenation

**Quelle:** 1340 nm Nd:YAP-Laser

# Klinische Ergebnisse

## Ihr X-Faktor in der Dermatologie.

Luxea-Behandlungen: Effektiv, sicher, komfortabel.



### Sparks

Mit freundlicher Genehmigung von Prof. G. Cannarozzo M.D. Universität von Rom Tor Vergata, Rom, Italien



### Prisma

Mit freundlicher Genehmigung von Prof. G. Cannarozzo M.D. Universität von Rom Tor Vergata, Rom, Italien



### Insight

Mit freundlicher Genehmigung von M. Sannino M.D. Naples, Italien



## FT Gepulstes Licht

### = GENUS AX

**Indikationen:** Dauerhafte Haarentfernung

**Quelle:** Opt. 755 nm Xe-Lampe

### = VIRIDIS

**Indikationen:** Vasculäre Läsionen

**Quelle:** 500-677 & 854-1200 nm Xe-Lampe

### = RUBER

**Indikationen:** Dauerhafte Haarentfernung

**Quelle:** 500-1200 nm Xe-Lampe

### = LILAC

**Indikationen:** Gutartige, hyperpigmentierte Läsionen | Photoaging  
Vasculäre Läsionen | Dauerhafte Haarentfernung

**Quelle:** 500-677 & 854-1200 nm, 500-1200 nm, 550-1200 nm,  
650-1200 nm, 800-1200 nm Xe-Lampe

### = LAZUR

**Indikationen:** Aktive Akne | Papulo-Pustolare Rosacea

**Quelle:** 400-1200 nm Xe-Lampe



## Radiofrequenz

### SETIS

**Indikationen:** Verjüngung der photogelalterten Haut | Hauterschlaffung  
Gesicht und Körper fibrosklerotische ödematöse Pannikulitis (Cellulite)

**Quelle:** Multipolare RF mit 5 austauschbaren Spitzen

# Klinische Ergebnisse

## Ihr X-Faktor in der Dermatologie.

Luxea-Behandlungen: Effektiv, sicher, komfortabel.



### Viridis

Mit freundlicher Genehmigung von M. Sannino M.D.  
Neapel, Italien



### Lilac

Mit freundlicher Genehmigung von Prof. G. Cannarozzo M.D.  
Universität von Rom Tor Vergata,  
Rom, Italien



### Lazur

Mit freundlicher Genehmigung von D. Piccolo M.D.  
Avezzano (AQ), Italien  
Fotos aufgenommen mit  
"Quantificare 3D-Software"

DIE WISSENSCHAFT DAHINTER

## Ergonomische Handstücke

Anwendungen			
Handstücke	Haar-entfernung	Anti-Aging & Falten	Gutartige pigmentierte Läsionen
<b>LILAC</b> 500-677 & 854-1200 nm, 500-1200 nm, 550-1200 nm 650-1200 nm, 800-1200 nm	•••	••	••
<b>VIRIDIS</b> 500-677 & 854-1200 nm			
<b>GENUS AX</b> optimiert bei 755 nm	•••		
<b>RUBER</b> 550-1200 nm	•••		
<b>LAZUR</b> 400-1200 nm			
<b>SETIS</b> RF		••	
<b>SPARKS</b> 1064 nm	•	•	
<b>FLASH</b> 532 nm			••
<b>INSIGHT</b> 1340 nm		••	
<b>PRISMA</b> 532 nm/1064 nm			•••
<b>ERISE</b> 2940 nm		•••	••
<b>VIVID</b> 810 nm	•••		

 Vaskuläre Läsionen	 Akne	 Cellulite	 Tattoo-entfernung	 Andere Anwendungen
••	•			•
•••				
	•••			
		•••		
•••				••
•••				
	••			
			•••	
				•
	•			

X

## Ein kurzer Überblick



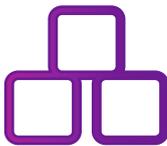
### **MULTIFUNKTIONELLER ANSATZ**



### Telediagnosys-System für **TECHNISCHE FERNDIAGNOSE**



### **ANPASSUNGSFÄHIGES SYSTEM**



### **AUFRÜSTBARE MODULE**

Normalerweise benötigt man zur effektiven Behandlung eines Makels mehrere Laserquellen, was mit einem größeren Platz- und Kostenaufwand verbunden ist: Aus diesem Grund haben wir Luxea entwickelt, das einen hervorragenden Kompromiss zwischen Effizienz und Kosten darstellt.

## Die Meinung der Anwender

“ Ich kann nur mit Begeisterung über die Luxea sprechen. Es ist ein zuverlässiges System und das Feature, das es definitiv von allen anderen unterscheidet, ist seine Vielseitigkeit: Die große Auswahl an Quellen und Handstücken ermöglicht es uns, unseren Patienten zahlreiche Behandlungslösungen zu bieten. Außerdem ist es für einen jungen Dermatologen die Möglichkeit, mit einigen der typischerweise am häufigsten verwendeten Quellen zu beginnen und diese dann später mit anderen zu integrieren. Das ist etwas, das meiner Meinung nach nur Luxea bieten kann. Während des letzten Jahres habe ich mehrere Fälle und zahlreiche Pathologien mit hervorragenden Ergebnissen behandelt. Heutzutage haben Patienten mehr als nur einen Wunsch. Mit der Luxea sind wir nun in der Lage, unseren Patienten ein 360°-Rundum-Sorglos-Paket anzubieten, und die mit nur einem Gerät.”

**Prof. Diletta Bonciani, MD, Dermatologist**  
*Florenz, Italien*

“ Luxea ist die ideale Lösung für Kliniken, die durch schrittweise Erweiterung des Patientenangebotes wachsen wollen. Eine Erstinvestition in Handstücke mit gepulstem Licht der neuesten Generation bietet zum Beispiel ein hochmodernes Gerät, das eine effektive Haarentfernung, die Behandlung von vaskulären und pigmentierten Hautläsionen und Photorejuvenation bietet. Sie können dann jederzeit weitere, zunehmend spezialisierte Handstücke hinzufügen, z. B. für die Behandlung von Akne oder Falten, oder das Behandlungsspektrum mit neuen Handstücken für die Entfernung von Tattoos oder die Behandlung von Cellulite erweitern. Darüber hinaus werden durch die Kombination mehrerer Technologien bei einem Patienten oft die besten Ergebnisse erzielt, was zur Zufriedenheit aller Beteiligten führt.”

**Prof. Paolo Bonan, MD, Leiter der Abteilung für Laserdermatologie & Abteilung für plastische Chirurgie - Klinik Villa Donatello**  
*Florenz, Italien*



DIE PERFEKTE KOMBINATION

## Die Stärken von LUXEA

- **All-in-one** Lösung
- **Erweiterbares, modulares** System
- **Einfach** zu bedienen, kurze Lernkurve
- **Schneller Return on Investment** (ROI) und absolute Patientenzufriedenheit zur Steigerung Ihres Umsatzes
- **3 verschiedene Technologien:** gepulstes Licht, RF und Laser



### **Only for DEKA Users:**

eine große Unterstützung in der medizinischen Praxis





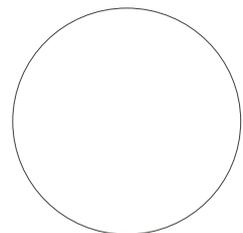
**Plug & Play**  
Handstück-Stecker

**Fernwartungssystem**

**Drehbares Display**

**Über 18000**  
verfügbare Protokolle

**12 Handstücke**  
einfache Handhabung  
und geringes Gewicht



Scannen und **Luxea**  
in Aktion sehen

LUXEA

# Technische Daten

LUXEA Allgemeine Spezifikationen	
Quelle	Modulare Plattform für Laser und intensives gepulstes Licht
Emissionskontrolle	Fingertaster oder Fußschalter
Abmessungen und Gewicht	110 (H) cm x 40 (B) x 77 (T) cm   85 Kg
Elektrische Anforderungen	115-240 Vac – 50/60 Hz – 2300VA

Laser-Handstücke						
	Insight	Sparks	Prisma	Vivid	Erise	Flash
Quelle	Nd:YAP Laser 1340 nm	Nd:YAG Laser 1064 nm	Qs Nd:YAG Laser 1064 nm 532+1064 nm	Diodenlaser 810 nm	Er:YAG Laser 2940 nm	Qs Nd:YAG Laser 532 nm
Fluenz	2,5 – 18 J/cm <sup>2</sup>	5 – 800 J/cm <sup>2</sup>	4,5 – 20 J/cm <sup>2</sup>	6 – 40 J/cm <sup>2</sup>	0.15 – 28 J/cm <sup>2</sup>	1-20 J/cm <sup>2</sup>
Spotgröße	7 mm	2,5 - 4 - 6 - 10 mm	2x2 - 3x3 mm	10x12 mm	2- 4- 9 - 9 (fraktioniert) mm	2,5 - 4 - 6 - 10 mm

IPL Handstücke					
	Lilac	Genus Ax	Viridis	Lazur	Ruber
Quelle	Xe Lampe 500-677 & 854 – 1200 nm 500 – 1200 nm, 550 – 1200 nm 650 – 1200 nm, 800 – 1200 nm	Xe Lampe opt. 755 nm	Xe Lampe 500 – 677 & 854-1200 nm	Xe Lampe 400 – 1200 nm	Xe Lampe 550 – 1200 nm
Puls- dauer	3 bis 50 ms	8 bis 50 ms	3 bis 12 ms High Peak mode	8ms; 30 ms; 50 ms	80 bis 50 ms
Fluenz	1 – 25 J/cm <sup>2</sup>	1 – 20 J/cm <sup>2</sup>	5 – 25 J/cm <sup>2</sup>	1 – 15 J/cm <sup>2</sup>	1 – 20 J/cm <sup>2</sup>

Setis	
Quelle	Radiofrequenz
Leistung	50 W (max)
Auswechselbare Aufsätze	Hexapolar – Large – Medium – Small – Very Small

**ACHTUNG** - Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung. Vermeiden Sie die Exposition der Augen oder der Haut durch direkte oder gestreute Strahlung. Laserprodukt der Klasse 4.

Diese Broschüre ist nicht für den Markt der USA bestimmt.



Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922) 49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://deka.nt-rt.ru> || [dak@nt-rt.ru](mailto:dak@nt-rt.ru)