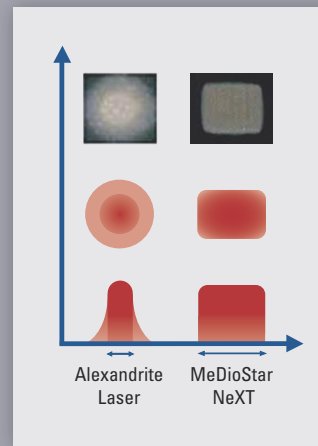


# PERCHÉ MEDIOSTAR NEXT



## Spot omogeneo per trattamenti sicuri e precisi

L'energia laser viene trasmessa attraverso un fascio di fibre coniche (tecnologia Taper) che garantisce la massima omogeneità delle superfici trattate. Grazie alla distribuzione uniforme dell'energia non ci sono "hot spots" ed il trattamento è più sicuro e più efficiente.



## Trasportabilità

- Dispositivo tabletop, facile da trasportare (ca. 35 Kg)
- Trolley portaoggetti disponibile (opzionale)



Certificato secondo  
DIN EN ISO 9001: 2008  
DIN EN ISO 13485: 2010  
Direttiva Dispositivi Medici  
93/42/EEC, Allegato II



## Manipoli di nuova concezione

- Massima efficacia e selettività grazie al nuovo sistema di erogazione della luce
- Manipoli specializzati per applicazioni multiple
- Nessuna perdita di potenza
- Manipoli più leggeri (solo 260 g)
- Profilo ottimizzato per qualsiasi dimensione dello spot
- Rivestimento in zaffiro di serie (protezione contro bruciature dovute a particelle residue)



## Raffreddamento della pelle integrato

- Dispositivo di raffreddamento della pelle Peltier ad alta potenza integrato
- Raffreddamento della pelle separato dal raffreddamento del laser
- Misurazione della temperatura continua con rilevazione automatica di errore
- Pronto per funzionare immediatamente dopo l'accensione
- Regolabile a 3 diversi livelli di temperatura

## Range unico di lunghezze d'onda

- Tecnologia con lunghezze d'onda multiple per risultati eccellenti
- Combinazione di diverse lunghezze d'onda in un singolo 'stack' di diodi: da 800 nm a 950 nm

## Nessun consumabile, sistema aggiornabile

- Bassi costi di gestione
- Facile da aggiornare per ulteriori trattamenti e applicazioni



Asclepion Laser Technologies | Brüsseler Str. 10 | 07747 Jena | www.asclepion.com  
Per informazioni: Tel. (055) 77 66 76 5 | Fax (055) 77 66 76 6 | info@asclepion.com

MDS 001 0213 IT



La migliore tecnologia laser a diodo per l'estetica



- EPILAZIONE
- TRATTAMENTI VASCOLARI
- RINGIOVANIMENTO
- SBIANCAMENTO DELLA PELLE
- ACNE



# PERCHÉ ASCLEPION



Asclepion Laser Technologies opera da più di 30 anni sulla scena internazionale dei laser medicali, dove è riconosciuta ormai da tempo come leader. L'azienda, fondata nel 1977, ha sede nel **distretto ottico di Jena**, famoso in tutto il mondo perché da sempre patria dell'**industria ottica Carl Zeiss**, un avant-garde nel campo dello sviluppo di strumenti altamente specializzati per la ricerca medica, astronomica e tecnologica e di cui Asclepion rappresentava la divisione dermatologica.

Questa location privilegiata, oltre ai costanti investimenti nella ricerca e sviluppo di nuove tecnologie, hanno consentito ad Asclepion di assumere un ruolo di primo piano nel settore scientifico dell'industria ottica, dove collabora oggi attivamente con ricercatori delle migliori università tedesche.

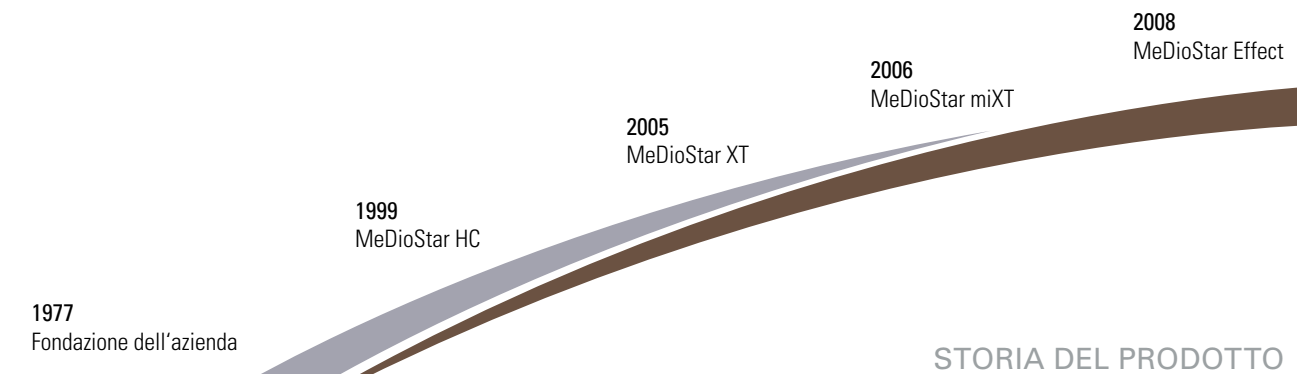
## Un pioniere nella ricerca e sviluppo

Asclepion inizia ad affermarsi sul mercato dei laser medicali nel 1984 come **uno dei primi produttori di laser ad Argon** per la cura delle lesioni vascolari dell'occhio. Qualche anno più tardi lancia poi MCL29, il primo laser a Erbio per applicazioni dermatologiche ed estetiche, ancora oggi utilizzato con successo da medici di tutto il mondo. Nel 2012 introduce il **primo laser a diodo a luce gialla** per applicazioni dermatologiche, affermando così nuovamente il proprio ruolo di leader.

## The Asclepion Effect: una filosofia centrata sul cliente

Asclepion offre ai suoi clienti e distributori servizi ed assistenza creati per supportarli ed accompagnarli anche dopo la vendita. L'estensione di garanzia al secondo anno, l'ACADEMY training center, il Marketing Kit (Starting, Welcome, Premium) e la piattaforma online WEBCLUB dedicata ai medici, ne rappresentano il cuore.

Più di **60 paesi nel Mondo** si affidano già alla comprovata esperienza scientifica di Asclepion e alla sua tecnologia 100% Made in Germany, da oggi disponibile anche in Italia attraverso una rete di distribuzione diretta.



STORIA DEL PRODOTTO



# THE TAPER LASER EPILEXION EFFECT

## Epilazione

MeDioStar NeXT è sinonimo di epilazione sicura ed efficiente, anche sui fototipi più scuri. Grazie al suo mix unico di lunghezze d'onda, è possibile eseguire trattamenti selettivi ed in profondità. Il diodo ad alta potenza consente inoltre di usare spot di grandi dimensioni e raggiungere anche i follicoli più profondi: la luce del laser penetra nella pelle e i pigmenti di melanina contenuti nel pelo assorbono l'energia. Con l'assorbimento, l'energia luminosa si trasforma in calore, danneggiando le cellule circostanti responsabili della ricrescita del pelo. Il profilo dello spot omogeneo e l'efficiente sistema di raffreddamento integrato garantiscono la massima sicurezza, anche ad alti livelli di energia.



Prima del trattamento



Dopo 3 trattamenti

gia. Ciò assicura il massimo comfort del trattamento. Grazie all'esclusiva TAPER technology con cui sono realizzate le fibre, inoltre, il profilo dello spot risulta piatto e privo di "hot spots", assicurando un'erogazione omogenea dell'energia su tutta la superficie. La modalità Smooth Pulse, infine, consente di lavorare sulle zone più ampie con una velocità fino a 12 Hz, riducendo significativamente la durata del trattamento.

### Manipoli

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Standard:</b>                  | <b>High Power:</b>                |
| • 14 x 10 mm                      | • 8 x 6 mm                        |
| • Max. 44 J/cm <sup>2</sup>       | • Max. 90 J/cm <sup>2</sup>       |
| • Max. 12 Hz                      | • Max. 12 Hz                      |
| • profilo del fascio rettangolare | • profilo del fascio rettangolare |

Gli impulsi estremamente brevi del manipolo High Power consentono la massima efficacia del trattamento anche sui peli più sottili.



Manipolo standard



Manipolo High Power

## Trattamenti vascolari

MeDioStar NeXT consente non solo di eliminare i peli superflui, ma offre anche una grande versatilità e facilità d'uso in altri ambiti di applicazione, come l'eliminazione dei capillari sulle gambe ed il trattamento di emangiomi ed altri vasi ectatici. I trattamenti non sono invasivi e, nella maggior parte dei casi, non richiedono anestesia. La lunghezza d'onda nel vicino infrarosso raggiunge persino i vasi situati più in profondità.



Prima del trattamento



Dopo 1 trattamento

### Manipolo

- Vascolare:**
- 4 x 3 mm
  - Max. 210 J/cm<sup>2</sup>
  - Max. 4 Hz
  - profilo del fascio rettangolare



La speciale forma allungata dello spot e il sistema di raffreddamento integrato sono progettati appositamente per trattare alla perfezione i capillari. Il mix di lunghezze d'onda comprende i 940 nm, per un assorbimento ottimale da parte dell'emoglobina ed un trattamento selettivo ed efficiente.

## Acne

Defetti e imperfezioni della pelle sono spesso la causa di disagio psicologico e psicosomatico. L'acne inversa, in particolare, rappresenta un problema serio. MeDioStar NeXT costituisce un aiuto indispensabile per migliorare questo tipo di lesioni, offrendo un trattamento veloce, confortevole e dai risultati visibili fin dalle prime applicazioni.

### Manipolo

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Standard:</b>                  | <b>High Power:</b>                |
| • 14 x 10 mm                      | • 8 x 6 mm                        |
| • Max. 44 J/cm <sup>2</sup>       | • Max. 90 J/cm <sup>2</sup>       |
| • Max. 12 Hz                      | • Max. 12 Hz                      |
| • profilo del fascio rettangolare | • profilo del fascio rettangolare |

## Ringiovanimento e sbiancamento della pelle

Il manipolo può essere utilizzato anche per il ringiovanimento e lo sbiancamento della pelle, offrendo un trattamento veloce, sicuro ed efficiente delle pelli pigmentate. Lo sbiancamento della pelle con MeDioStar NeXT agisce distruggendo la melanina contenuta nell'epidermide, riducendo i pigmenti e rendendo la pelle più bianca. La pelle appare più uniforme, sia per colore che per dimensioni dei pori e le rughe si riducono. Il sistema di raffreddamento della pelle integrato e l'omogeneità dello spot riducono il rischio di effetti collaterali garantendo un trattamento confortevole.

### Manipolo

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Standard:</b>                  | <b>High Power:</b>                |
| • 14 x 10 mm                      | • 8 x 6 mm                        |
| • Max. 44 J/cm <sup>2</sup>       | • Max. 90 J/cm <sup>2</sup>       |
| • Max. 12 Hz                      | • Max. 12 Hz                      |
| • profilo del fascio rettangolare | • profilo del fascio rettangolare |



Prima del trattamento



Dopo 1 trattamento

## Display & software

- Ampio display touch screen TFT a colori da 8,4" con penna touch screen
- Interfaccia utente grafica con
  - + Database paziente
  - + Supporto per le applicazioni
  - + Immagini e video dei trattamenti
- Modalità di trattamento
  - + Basic
  - + Professional
  - + Vascolare
  - + Smooth Pulse: impulsi con elevata velocità di ripetizione (fino a 12 Hz) con fluenze comprese tra 5 e 12 J/cm<sup>2</sup>. Una serie di impulsi estremamente rapidi consente di eseguire trattamenti significativamente più veloci e meno dolorosi, sia con il manipolo standard che con il manipolo High Power.



## SPECIFICHE TECNICHE\*

### TIPO DI LASER

Laser a diodo ad alta potenza

### RANGE DI LUNGHEZZA D'ONDA

800 – 950 nm

### DIMENSIONI DELLO SPOT, FLUENZA:

- STD 14 x 10 mm, max. 44 J/cm<sup>2</sup>
- HP 8 x 6 mm, max. 90 J/cm<sup>2</sup>
- VAS 4 x 3 mm, max. 210 J/cm<sup>2</sup>

### VELOCITÀ DI RIPETIZIONE DEGLI IMPULSI

fino a 12 Hz

### LUNGHEZZA DELL'IMPULSO

fino a 400 ms

### DIMENSIONI

- + **Tabletop:** 36,5 x 56 x 46,5 cm
- + **con Trolley (opzionale):** 36,5 x 56 x 97,5 cm

### PESO

ca. 35 kg

### CLASSE LASER

4



\* Specifiche soggette a modifica.