

EINFÜHRUNG DES

CellFX®-Systems

BASIEREND AUF DER NANO-PULSE STIMULATION™-TECHNOLOGIE

Eine neue Multi-Anwendungs-Plattform für schwer zu behandelnde gutartige Hautläsionen. Beim CellFX-System wird eine innovative, nicht-thermische Technologie angewandt, die tief in der zellulären Ebene wirkt, in der das Hautproblem liegt. Das CellFX-Verfahren ist eine schnelle und elegante Methode, um zellbasierte Läsionen zu entfernen und gleichzeitig Narbenbildung zu minimieren.¹⁻³



Die Wirkung macht den Unterschied

Das CellFX-System verwendet eine völlig neue Energiemodalität namens Nano-Pulse Stimulation (NPST™) Technologie, die ultraschnelle elektrische Energieimpulse mit hoher Amplitude verwendet. Zellstrukturen werden entfernt, während die umgebende nicht-zelluläre dermale Struktur geschont wird.

ZELLSPEZIFISCH

- Zielt ausschließlich auf Zellen ab
- Keine Wirkung auf die nicht-zelluläre Kollagengrundlage

WIRKUNG NUR INNERHALB BEHANDLUNGS-ZONE

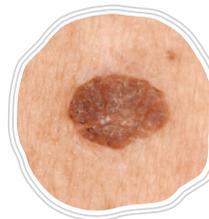
- Fähigkeit, Zellstrukturen im Behandlungsbereich durch die richtige Auswahl des Aufsatzes zu erreichen
- Entfernt auf natürliche Weise, wo abnorme Zellen aufhören und eine gesunde nicht-zelluläre Dermis beginnt

NICHT-THERMISCH

- Nicht-thermische Energie ist völlig anders als jede andere Modalität, einschließlich Laser, Kryo und RF
- Minimiert das Risiko von thermischen Schäden und trägt zu einer günstigen Heilungsreaktion bei¹⁻³

Indiziert für häufig auftretende gutartige Läsionen wie:

Seborrhoische
Keratose



Talgdrüsen-
Hyperplasie



Kutane,
nicht-genitale Warzen



1. Hruza G, Zelickson B, Selim M, Rohrer T, Newman J, et al. Safety and Efficacy of Nanosecond Pulsed Electric Field Treatment of Seborrheic Keratoses. *Dermatologic Surgery*. September 2020 - Volume 46 - Issue 9 - p 1183-1189 doi: 10.1097/DSS.0000000000002278 2. Munavalli G, Zelickson B, Selim M, Kilmer S, Rohrer T, Newman J, et al. Safety and Efficacy of Nanosecond Pulsed Electric Field Treatment of Sebaceous Gland Hyperplasia. *Dermatologic Surgery*. 2020; 46: 803-809 3. Nuccitelli R, LaTowsky BM, Lain E, Munavalli G, Loss L, Ross EV, Jauregui L and Knape WA (2021). Safety and Efficacy of Nano-Pulse Stimulation Treatment of Non-Genital, Cutaneous Warts (Verrucae). *Lasers in Surgery and Medicine*. <https://doi.org/10.1002/lsm.23423>

CellFX-System

CellFX-Konsole

Konzipiert für Benutzerfreundlichkeit, Portabilität und Einfachheit

Breiter Bereich an Behandlungs-Parametern für unterschiedliche Indikationen

Nutzungsbasiertes Abrechnungsmodell realisiert durch eine sichere Verbindung zu einem Cloud-Netzwerk.



21"



52"

18"

- 1 BENUTZEROBERFLÄCHE MIT TOUCHSCREEN
- 2 ZUBEHÖRSCHUBLADE
- 3 EIN-/AUS-TASTE UND HANDSTÜCKANSCHLUSS
- 4 SPERRROLLEN

CellFX-Handstück

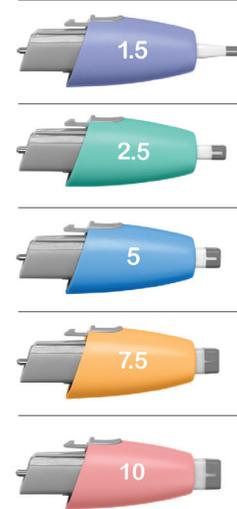
Mit dem CellFX-Handstück können Sie die Abgabe von Impulsen („Cycles“) steuern



CellFX-Behandlungsaufsätze

Verschiedene Aufsätze zur Verwendung an einem Patienten für eine Vielzahl von Läsionsgrößen

Automatisierte Behandlungs-Parameter basierend auf dem verwendeten Aufsatz



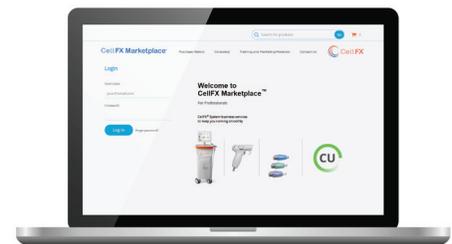
Behandlungsbereich



CellFX Marketplace-Kundenportal

Ihr Zugang zu umfangreichen CellFX-Dienstleistungen:

- Einblick in Nutzungsverlauf und einzelne Behandlungs-Sitzungen
- Bestellung von Behandlungs-Aufsätzen, Cycles und Zubehör
- Bestellübersicht u.v.m.



Das CellFX®-System ist für dermatologische Eingriffe indiziert, bei denen eine Ablation und Oberflächenerneuerung der Haut erforderlich ist, um gutartige Läsionen auf Zellbasis, zu entfernen.

HÄNDLERINFORMATIONEN HIER



0044

Hersteller
Pulse Biosciences, Inc.
3957 Point Eden Way
Hayward, CA 94545 USA



Emergo Europe B.V.
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
The Netherlands

