



INTECCS
ERGOMED
medical

CRYODENT



Kälte als Therapie gegen Parodontitis Cryo-Therapie mit neuester Technologie

Das innovativste Gerät für die Parodontal-Therapie -
zur schmerzlosen Behandlung von geschädigtem
Zahnfleischgewebe

Lokale Kältetherapie mit modernster Technologie -
energiesparend, umweltfreundlich, kostengünstig

Ein wichtiger Baustein zur Ergänzung der klassischen
Parodontalbehandlungen -
auch zur Prophylaxe und Prävention

Das CRYODENT bietet in der Therapie von parodontalen Erkrankungen völlig neue Möglichkeiten.

Der Schwerpunkt liegt in einem cryotherapeutischen Behandlungsansatz im Zusammenhang mit einer Parodontitis-Gesamtbehandlung.

Ähnlich wie der seit Jahren bekannten und erfolgreich eingesetzten Kryobehandlung von Hautirritationen bietet die Cryotherapie des Zahnfleisches hervorragende Möglichkeiten der positiven Beeinflussung der Gewebestruktur.

Alle Behandlungen mit dem CRYODENT bei einer Standardtemperatur von - 40° C sind nahezu schmerzfrei. Der Therapieansatz ist die punktuelle Vereisung der geschädigten Zahnfleischstruktur. Die Kälte verursacht eine Ulcusbildung (max. 1-5 Tage) und der Körper muß neues Zahnfleisch regenerieren. Nach einer entsprechenden Intervallbehandlung entsteht ein gesundes und straffes Zahnfleischgewebe.

Die Cryotherapie mit dem CRYODENT ist ein biologisches Behandlungsverfahren und sicher in Erfolg und Gebrauch.

Mit der neuesten Kältetechnologie wurde ein Gerät entwickelt, das den hohen Anforderungen an Funktionalität, Sicherheit und Umweltschutz gerecht wird.

Es ist weltweit das erste Gerät, das absolut ohne FCKW und FKW mit einer soliden Kompressor-Technologie betrieben wird.

Die Temperatur von - 40° C an der Applikatortspitze bleibt - auch bei vielen Behandlungen direkt hintereinander - konstant. Modernste Mikroelektronik ermöglicht eine präzise Temperaturregelung.

Unterschiedliche Applikationsspitzen bieten eine optimale Dosierung der Behandlungsparameter.

Technische Daten:

Funktionsprinzip:
Kältekompressor, FCKW- und FKW-frei

Temperaturbereich:
-40° C bis + 20° C

Regelung:
Microprocessor, mit Abtauautomatik

Timer:
vorwählbare Signaluhr, 1 - 99 Sekunden,
Betätigung durch Fußtaster

Behandlungsspitzen:
Kupfer, verchromt und zusätzliche Schutzkappen
(Einmal-Gebrauch) als Berührungsschutz

Gehäuse:
Edelstahl V2A, pulverbeschichtet
4 Lenkrollen, 2 feststellbar

Abmessungen:
Tiefe 450 mm
Höhe 800 mm
Breite 440 mm

Gewicht:
ca. 45 kg

Leistungsaufnahme:
ca. 0,6 kW, 230 Volt, 50 Hz

Wartung:
Das Gerät ist wartungsarm,
Kältemittel muss ggf. jährlich geprüft und
ergänzt werden.
Es entstehen keine Folgekosten durch
Verbrauchsmaterialien.

EG-Zertifikat G3 06 08 60490 001
CE 0123 IEC 601-1/EN 60601-1-2

Technische Änderungen vorbehalten.

Herstellung und Vertrieb

INTECCS LTD
Abtlg. ERGOMED medical
Alter Hellweg 104

D-44379 Dortmund

Telefon: + 49 (0) 231 610 39 44

Telefax: + 49 (0) 231 610 48 69

E-Mail: kontakt@ergomed-medical.de

Internet: www.ergomed-medical.de



Mit Kälte helfen und heilen...

Produkte:

KRYODERM Entfernung von
Hautirritationen

KRYOLIND Kälte - Therapie

CRYODENT Parodontal-Therapie