

# DENTAL QUALITY

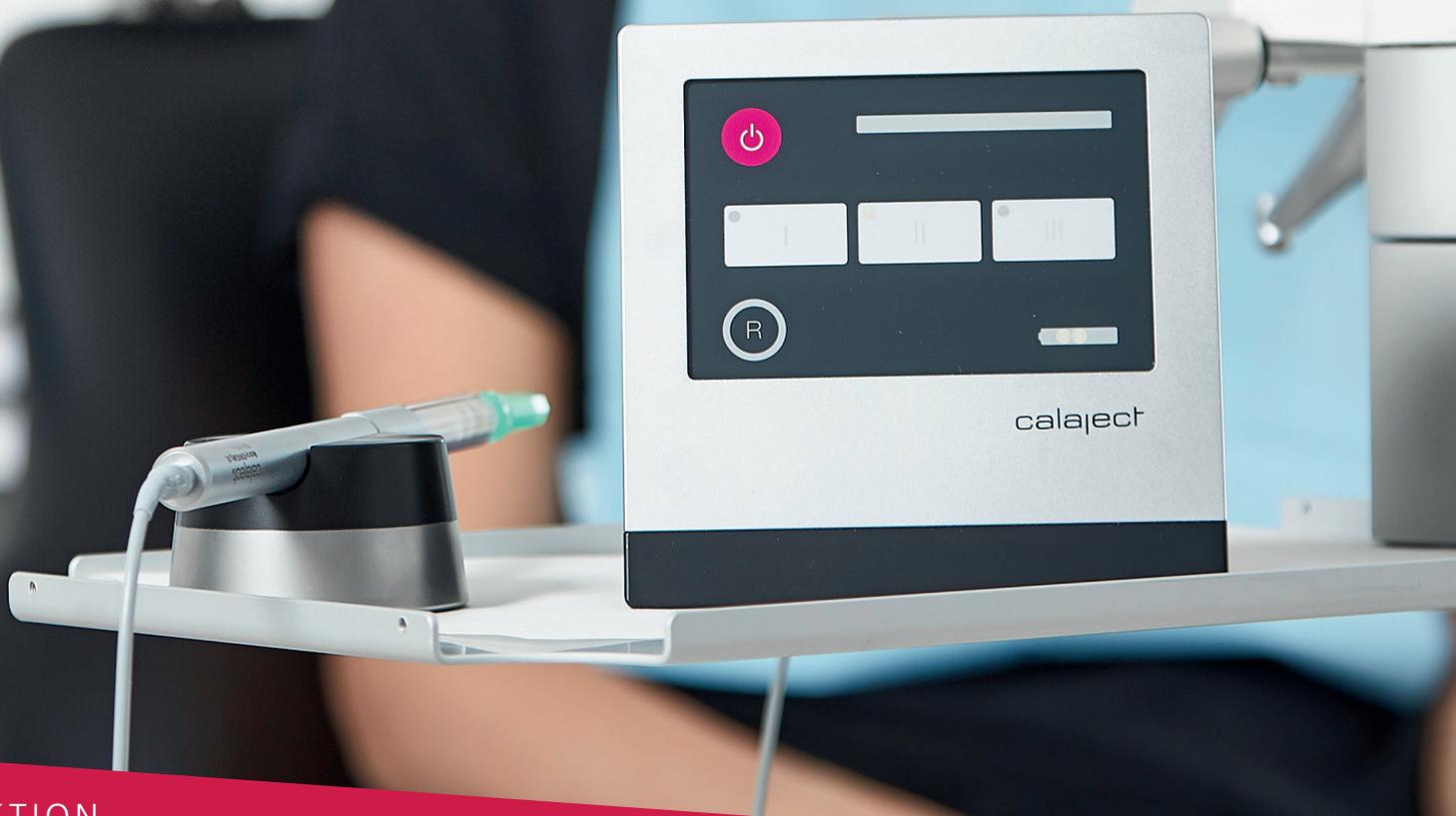
by RØNVIG



# Komfortable injektionen

mit CALAJECT™

CALAJECT™ ist ein computergestütztes Lokalanästhesiegerät, das Ihnen hilft, Injektionen bequemer zu verabreichen. Das System steuert die Flussrate des Lokalanästhetikums und gibt es sanft und schonend ab.



# calaject™



INTRALIGAMENTÄR



PALATINAL



INFILTRATION



LEITUNGSANÄSTHESIE

## EINFACH UND VIELSEITIG

Das CALAJECT™ verfügt über drei Programmeinstellungen für intraligamentäre und palatinal Injektionen, Infiltrationen und regionale Nervenblockaden. Benutzerfreundliche Touch-Bedienung und Aktivierung über den Fußschalter. Automatisierte Aspiration.

## PATIENTENFREUNDLICH

CALAJECT™ steuert die Flussrate des Anästhetikums, indem es zunächst langsam injiziert und die Geschwindigkeit allmählich erhöht. Dadurch wird eine gute Absorption des Anästhetikums sichergestellt und das unangenehme Stechen während der Injektion vermieden. Selbst palatinal Injektionen können mit weniger Schmerzen verabreicht werden<sup>1</sup>.

## ERGONOMISCHER GEBRAUCH

Der „Stiftgriff“ erhöht die Taktilität und ermöglicht eine entspannte und ergonomische Sitzposition

während der Injektion. Sie benötigen keine Fingerkraft und vermeiden eine Belastung der Muskeln und Gelenke. Durch die Möglichkeit, die Finger gut abzustützen, kann die Nadel während der Injektion perfekt in Position gehalten werden.

## PRAXISERWEITERUNG

Patienten, die die Erfahrung machen, dass eine zahnärztliche Injektion schonend sein kann, entspannen sich und werden im Behandlungsstuhl sicherer - der Behandler kann seine Arbeit ohne Stress erledigen. Zufriedene Patienten empfehlen ihren guten Zahnarzt, der „nicht weh tut“, gerne weiter.

## KOSTENEFFIZIENT

CALAJECT™ wird mit handelsüblichen zahnärztlichen Nadeln und Anästhesiekartuschen verwendet - es fallen keine zusätzlichen Kosten für spezielles Verbrauchsmaterial an.

<sup>1</sup>Romero-Galvez et al, "A randomized split-mouth clinical trial comparing pain experienced during palatal injections with traditional syringe vs. controlled flow delivery CALAJECT technique", Quintessence Intl., 2016, Vol 47, No. 9. Pp. 797-802

## ASPIJECT®

Injektionsspritze für die Infiltrations- und Leitungsanästhesie. Für die automatische (passive) Aspiration. Ihr einzigartiges Design bietet die ultimative taktile Kontrolle über die Injektion.

Leicht und perfekt ausbalanciert - fühlt sich an wie eine Verlängerung der eigenen Hand.

Hergestellt aus hochwertigem, säurebeständigem Edelstahl und hitzebeständigem Polymer.



### ASPIJECT® SIS

Injektionsspritze für Infiltration und Leitungsanästhesie. Für die automatische (passive) Aspiration.

Konzipiert für den Einsatz bei chirurgischen Eingriffen.

Der autoklavierbare Zylinder umschließt das Anästhetikum vollständig, was diese Spritze für die Aufnahme in ein steriles Feld-Setup qualifiziert.



### ASPIJECT® Aktive

Injektionsspritze für die Infiltrations- und Leitungsanästhesie. Für die manuelle (aktive) Rückzug-Aspiration.

Ausgestattet mit einem ergonomischen Daumengriff zum Zurückziehen des Kolbens und einem einzigartigen selbstschneidenden Spiralhaken.

Hergestellt aus hochwertigem, säurebeständigem Edelstahl und hitzebeständigem Polymer.



## PAROJECT®

Injektionsspritze für intraligamentäre Lokalanästhesie. Eine kompakte und benutzerfreundliche PDLA-Spritze mit einer kontrollierten kleinen Dosierung, die eine langsame, nicht-traumatische Injektion ermöglicht. Hergestellt aus hochwertigem, säurebeständigem Edelstahl.



## CONTA-GUARD™

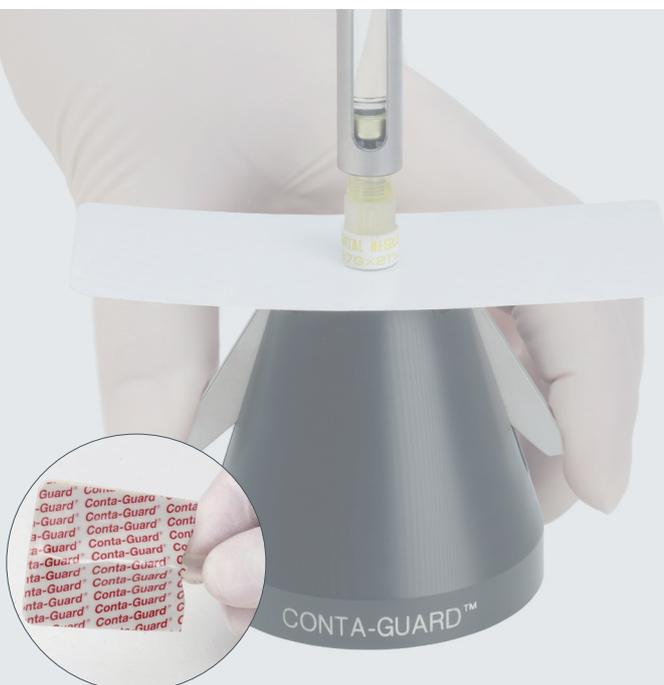
Einwegschutzhülle zum Schutz vor Nadelstichverletzungen.

Er schützt während des gesamten Prozesses - von der Vorbereitung bis zur Entsorgung.

Sobald die Nadel sicher versiegelt ist, ist sie vollständig umschlossen, so dass jede weitere Handhabung der kontaminierten Nadel einfach und sicher ist.

Der CONTA-GUARD™ Ständer ermöglicht das bequeme Wiederverschließen der Nadel mit einer Hand.

Das System ist universell - es kann mit allen Spritzen und Nadeln verwendet werden.





## DENTO-PREP™

Aluminiumoxid-Microstrahlgerät zum Reinigen und Aufrauen von Keramik-, Komposit- und Metalloberflächen vor der Zementierung, um eine optimale Haftfestigkeit zu gewährleisten.

Ideal für intra- und extra-orale Anwendungen.

Die Düsen sind um 360° drehbar - einfacher Zugang zu allen Bereichen der Mundhöhle.

Perfekt ausbalanciert - Pulverdose dient als Griff. Hergestellt aus hochwertigem Edelstahl und autoklavierbar.

### EMPFOHLENES SCHLEIFMITTEL

Aluminiumoxid 50 Mikron (900g) von RÖNVIG.

## ANSCHLUSS

Für das DENTO-PREP™ Microstrahlgerät ist eine Reihe von Anschlüssen erhältlich, die einen schnellen und einfachen Zugang zur Druckluft über die Turbinenkupplung ermöglichen.

Der 4-polige MidWest-Anschluss kann in alle Standard-4-Loch-Luftturbinenschläuche eingeschraubt werden. Der MidWest-Anschluss ist universell und kann mit den meisten Standard-Turbinenschläuchen verwendet werden.





### Extraorale Anwendungen

DENTO-PREP™ wird zur Vorbereitung und Reinigung der Oberfläche vor der Zementierung von z.B. Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, kieferorthopädischen Befestigungen verwendet.

- Indirekten Metallrestaurationen, Komposit- oder Keramikrestaurationen
- Kieferorthopädische Bänder und Brackets
- Zum Entfernen von Zement vor der Rezementierung
- Zum Mattstrahlen, um die Passform von gegossenen Metallrestaurationen zu überprüfen (nicht passende Bereiche werden sichtbar)

### Intraorale Anwendungen

- Mikroaufrauung vor adhäsiven Reparaturen von Komposit und Porzellan

Durch die vorteilhafte zentrale Position des Pulverbehälters, der gleichzeitig als Griff dient, lässt sich das Microstrahlgerät bequem bedienen und auch auf Arbeitsflächen abstellen. Der Schlauch wird mit Hilfe einer Schnellkupplung (im Lieferumfang enthalten) an das DENTO-PREP™ angeschlossen.

## STAUKABINE

Das DUST-CABINET ist mit einer leistungsstarken Lampe und einem filtergeschützten elektronischen Absaugsystem ausgestattet, um eine klare Sicht auf das zu behandelnde Objekt zu gewährleisten und eine ungewollte Pulverstreuung in der Umgebung zu vermeiden. Passt in die klinische Umgebung, ist leicht zu reinigen und sauber zu halten.

Das Gehäuse ist aus pulverbeschichtetem Stahl gefertigt und mit einem großen Fenster ausgestattet.

Abmessungen: H 180 mm - B 225 mm - T 298 mm.





## EASE-IT™

EASE-IT™ ist ein vielseitiges System zur leichten Erwärmung von Verbundwerkstoffen. Die Vorwärmung erleichtert die Anpassung des Komposits in dünnen Schichten und in kleinen Kavitäten und verringert das Risiko, Luftblasen in das Material einzubringen. Es sind zwei Aufsätze erhältlich - ein Spritzenhalter oder ein Gefäß zum Erwärmen von Unit-Dose-Tips oder direkt platziertem Composite.

Es können Temperaturen zwischen 40-60°C gewählt werden.



## A-DAPT™

Ein weiches und flexibles (bürstenähnliches) Silikoninstrument zum präzisen Modellieren und Konturieren von Kompositrestaurationen im Frontzahnbereich.

Das Instrument der Wahl, um das Komposit in kleinen, dünnen Mehrschichten zu verteilen und zu glätten - auch als "Schichttechnik" bezeichnet

Es sind Ersatz-Silikonspitzen erhältlich.



## COMPO-JECT™

Zum direkten Auftragen von Kompositmaterialien in vorgefüllten Standard-Dosierspitzen.

Durch die 1:10-Übersetzung des Applikators fühlen sich selbst hochviskose Komposite weich und geschmeidig an. Der einzigartige Clip-in-Lock ermöglicht ein schnelles und einfaches Be- und Entladen der Dosierspitzen.



**5**  
**JAHRE**  
GARANTIE





## CTT™

CTT™ ist ein rotierendes Instrument, das häufig sowohl elektrochirurgische und chirurgische Klingen als auch die Verwendung von Retraktionsfäden ersetzen kann. Ohne Wasserspray im Turbinenhandstück unter voller Drehzahl zu verwenden und mit kleinen Bürstenbewegungen zu bedienen.

Sichert eine gute Hämostase und minimale Blutung. Eine schonende Technik, die das Nekrose-Risiko reduziert.

Die Keramikspitze ist aus einem harten, biokompatiblen, Oxyd-Material hergestellt. Kann bei 135°C autoklaviert werden.



## SEHEN SIE UNSERE VIDEOS

und erfahren mehr...

Wir haben verschiedene Videos erstellt, um Ihnen unsere Produkte näher zu bringen. Jedes Video hebt die Vorteile und Merkmale des Produkts hervor und gibt eine kurze Einführung in die Verwendung des Produkts.

Scannen Sie den QR-Code, um die Videos aufzurufen und mehr zu erfahren.





RØNVIG Dental Mfg. A/S entwickelt und fertigt spezielle zahnmedizinische Instrumente von hohem funktionellem Wert und außergewöhnlicher Langlebigkeit - Produkte, die zur Verbesserung gängiger Verfahren in der Zahnmedizin beitragen.

Unsere Produkte werden in Dänemark entwickelt und hergestellt, mit den Attributen des dänischen Designs.

Design, Funktionalität und kompromisslose Fertigungsstandards prägen die Qualität und den Ruf aller unserer Produkte.

Qualität, die Bestand hat.

 **RØNVIG** Dental Mfg. A/S  
An ISO 13485 certified company