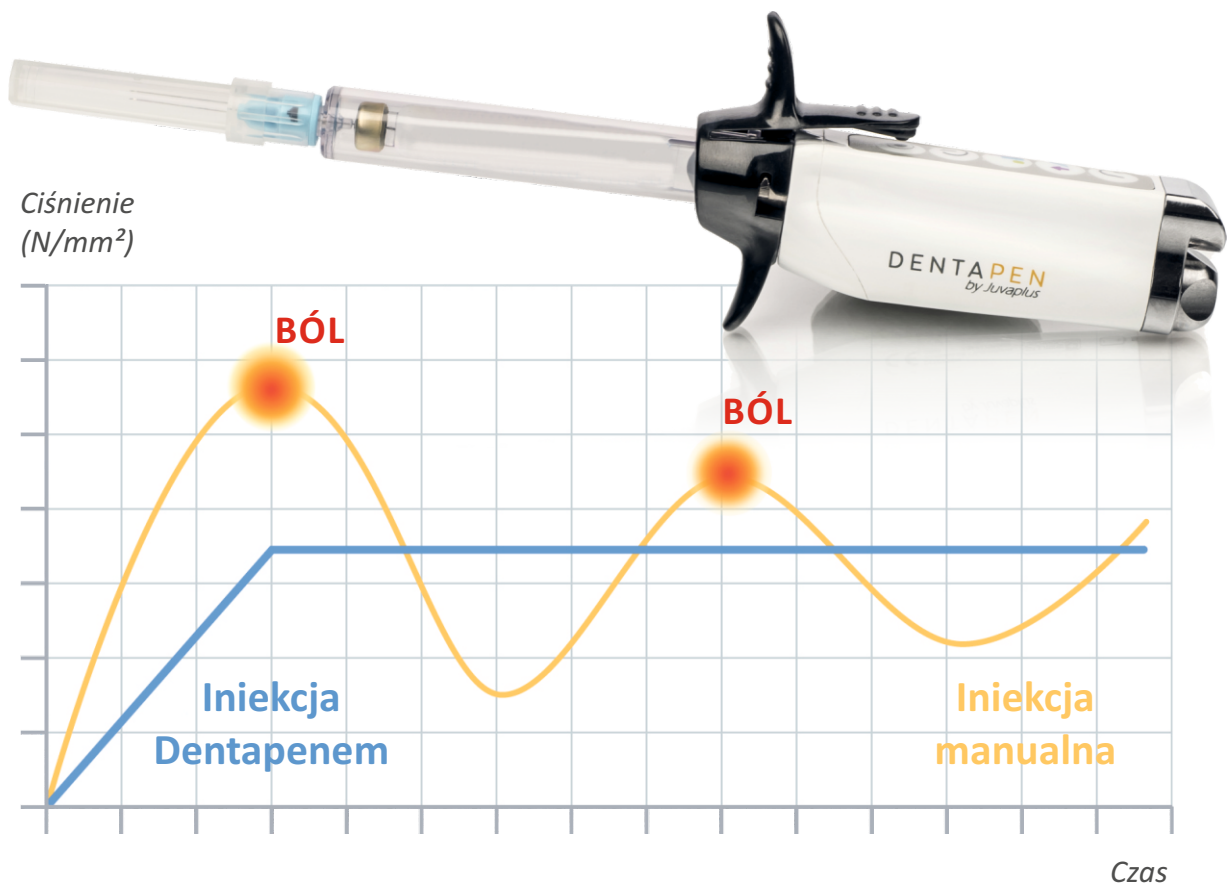


DENTAPEN[®]

Szwajcarski system do znieczuleń komputerowych



Bez bólu?
Teraz to możliwe!



Nowoczesne znieczulenie komputerowe Dentapen®

W dzisiejszych czasach znieczulenie już nie musi być bolesne. Współczesna stomatologia ma do dyspozycji technologie, które wychodzą naprzeciw oczekiwaniom i potrzebom lekarzy i pacjentów.

Sterowany mikroprocesorowo **Dentapen®** w sposób ciągły (setki razy na sekundę) monitoruje ciśnienie wywierane na tkanki pacjenta i automatycznie dostosowuje prędkość podawania środka znieczulającego, co pozwala na redukcję lub wyeliminowanie nieprzyjemnych doznań bólowych spowodowanych rozpieraniem tkanek.

Komputerowo kontrolowane znieczulenie

SWISS  TECHNOLOGY

lepszy rezultat
znieczulenia

+

zminimalizowane
efekty
uboczne

+

zredukowane
odczucie
nieprzyjemnego
odrętwienia

**Technologia
C-CLAD
dla
perfekcyjnych
iniekcji**

Przełomowa technologia C-CLAD* dla perfekcyjnych iniekcji. **Dentapen®** umożliwia bezwysiłkowe wykonanie znieczulenia - waży zaledwie 50 g i można nim pracować chwytając jak standardową karpulę lub stosując uchwyt piórowy.

Jak wykazują badania** zastosowanie sterowanych komputerowo systemów do znieczuleń powoduje znaczące obniżenie odczuwania bólu oraz zwiększa efektywność znieczulenia zarówno u dorosłych jak i u dzieci.

*C-CLAD - Computer - Controlled Local Anesthesia Device

** (Computer-controlled local anesthetic delivery for painless anesthesia: a literature review, Eun-Jung Kwak, Nan-Sim Pang, Jin-Hyung Cho, Bock-Young Jung, Kee-Deog Kim, Wonse Park Dent Anesth Pain Med. 2016 Jun;16(2):81-88.)

Dlaczego Dentapen®?

- najnowocześniejsza technologia
- bezbolesne iniekcje
- możliwość aspiracji
- całkowicie bezprzewodowy, zasilany bateryjnie
- gotowy do użycia w kilka sekund
- brak konsoli sterowania (oszczędność miejsca)
- brak sterownika nożnego
- kompatybilny ze wszystkimi rodzajami igieł
- łatwa, intuicyjna obsługa - nie wymaga szkoleń
- do wszystkich standardowych technik znieczulenia: nasiękowego, przewodowego i śródwładzowego
- idealne rozwiązanie dla najmłodszych pacjentów
- ergonomiczny - **Dentapen®** waży zaledwie 50 g
- ekonomiczny w eksploatacji
 - brak dodatkowych akcesoriów
- nowoczesny design - nie wywołuje skojarzeń ze strzykawką
- **trzy lata gwarancji**



uchwyt strzykawkowy



uchwyt piórowy



Korzyści dla lekarza:

- większy komfort pracy - bezwysiłkowe iniekcje, **Dentapen®** pomaga dentystom uniknąć nadwyrężenia mięśni spowodowanego wielokrotnym wykonywaniem ręcznych iniekcji
- wzrost satysfakcji pacjentów
- zwiększony prestiż praktyki
- doskonałe narzędzie dla pacjentów z dentofobią oraz dla dzieci
- ekonomia - niska cena w porównaniu z innymi systemami, niskie koszty eksploatacji, brak dodatkowych akcesoriów, standardowe igły i ampułki
- higiena - autoklawowalne elementy systemu, jednorazowe rękawy ochronne

Korzyści dla pacjenta:

- zminimalizowane lub wyeliminowane dolegliwości bólowe
- większy komfort zabiegu
- większa satysfakcja z wizyty w gabinecie stomatologicznym
- mniejszy lęk przed iniekcją



DENTAPEN®



Przycisk aktywacyjny

automatyczna aspiracja

Włącz/wyłącz

wskaźnik naładowania baterii

Wybór prędkości

Wybór trybu

Cofanie

do pozycji początkowej,
aby umieścić kolejną ampułkę



☀️ bateria naładowana
☀️ niski poziom baterii
☀️ bateria do wymiany



☀️ wolno: 1 ml/ 90 sek.
☀️ średnio: 1 ml/60 sek.
☀️ szybko: 1 ml/30 sek.

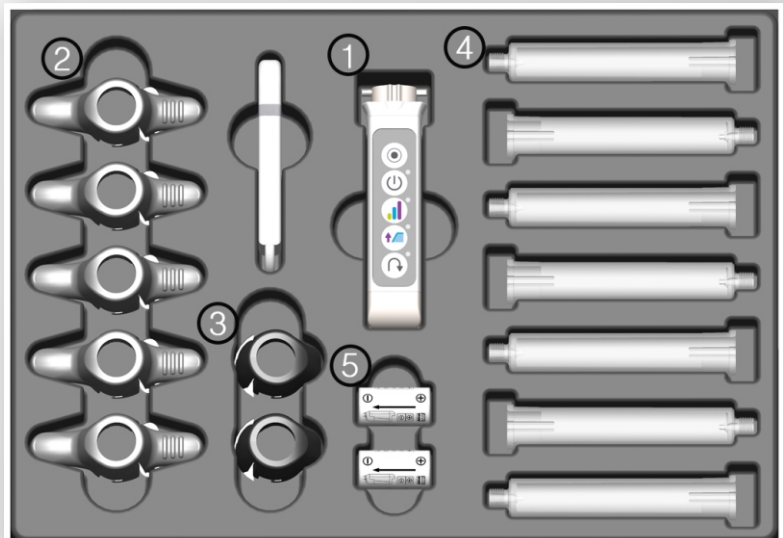


☀️ tryb śródwieżadłowy
(najniższa prędkość przy maksymalnej sile)
☀️ tryb narastający
(przepływ anestetyku zwiększa się stopniowo
umożliwiając bezbolesny zabieg)

Zestaw Dentapen® Full Kit:

1. Dentapen® - 1 szt.
2. Uchwyt strzykawkowy - 5 szt.
3. Uchwyt piórowy - 2 szt.
4. Cylinder na ampułki - 7 szt.
5. Baterie - 3 szt.

Dodatkowo zestaw zawiera
po 25 szt. oringów i jednorazowych
rękawów ochronnych.



Juvaplus to szwajcarska, innowacyjna firma medyczna, specjalizująca się w produkcji zminiaturyzowanych, sterowanych mikroprocesorowo, bezprzewodowych urządzeń do iniekcji wykorzystywanych w różnych dziedzinach medycyny. Od 2011 roku Juvaplus opracowuje i wytwarza zaawansowane technologicznie produkty w oparciu o najnowsze badania i najbardziej innowacyjne technologie. Dzięki temu, w wyniku 6-letniego procesu badawczo-rozwojowego powstał **Dentapen® - najbardziej kompaktowe urządzenie C-CLAD* na świecie.**

Z siedzibą w kantonie Neuchâtel w Szwajcarii, Juvaplus znajduje się w samym sercu szwajcarskiego przemysłu zegarmistrzowskiego.

*C-CLAD - Computer - Controlled Local Anesthesia Device

MARKU DENTAL Krawczyk sp.j.

🏠 42-226 Częstochowa, ul. Loretańska 31

☎ 34 367 00 00 ✉ dental@marku.pl

🌐 marku.pl 📱 markudental 🛒 e-marku.pl

