

SOGA-SMART I

Ідеальне рішення для ін'єкцій у періодонтальний зв'язок

PDL

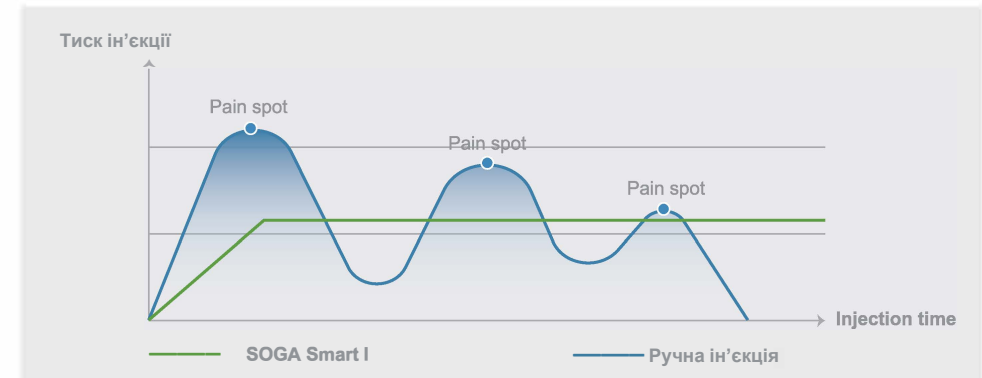
Розумна інтралігаментарна ін'єкція

Система Smart оснащена технологією DPS, яка здатна розпізнавати конкретні тканини під час стоматологічної ін'єкції. Режим PDL дозволяє лікарю точно визначати тканину періодонтального зв'язку. Також ця система допомагає підтримувати правильне положення голки в межах періодонтального зв'язку під час виконання ін'єкції PDL.



Технологія динамічного сенсування тиску (DPS)

Система Smart оснащена інноваційною технологією DPS, яка забезпечує користувача "реальним часом" зворотного зв'язку щодо фактичного тиску, що зчитується на кінчику голки під час анестезіологічної ін'єкції. Тиск вимірюється багато разів на секунду та відображається на манометрі. Клінічні дослідження показали, що успішні інтралігаментарні ін'єкції пов'язані з відносно високими тисками ін'єкції. Технологія DPS надає користувачеві механізм зворотного зв'язку, який інформує про ці вищі тиски, тим самим допомагаючи правильно розташувати кінчик голки.



Операція одним дотиком для ін'єкції та аспірації

Цифрове інтелектуальне сенсорне управління: достатньо лише підняти руку, щоб досягти бажаного. Новий підхід замість традиційного кнопкового управління.



Окрема кнопка аспірації

Рекомендується виконати попереднє налаштування аспірації перед будь-якою ін'єкцією, що потребує аспірації.

304

Тримач картриджа з нержавіючої сталі 304

Зменшене використання одноразових витратних матеріалів, більш екологічно чисто.



Вбудований розумний чіп

Інтелектуальний чіп пам'яті, який автоматично активує останній режим ін'єкції та реєструє кількість ін'єкцій.

3

Три режими ін'єкцій

Швидкість ін'єкції в кожному режимі автоматично регулюється.



Регульована заспокійлива музика

Допомагає зняти тривогу та напругу під час лікування.

Технічні характеристики:

Об'єм ін'єкції: 1,8 мл

Високий режим: 1,8 мл/1 хв

Низький режим: 1,8 мл/2 хв

Режим PDL: 1,8 мл/4 хв

Розміри: 175 мм * 16 мм

Вага: 70 г

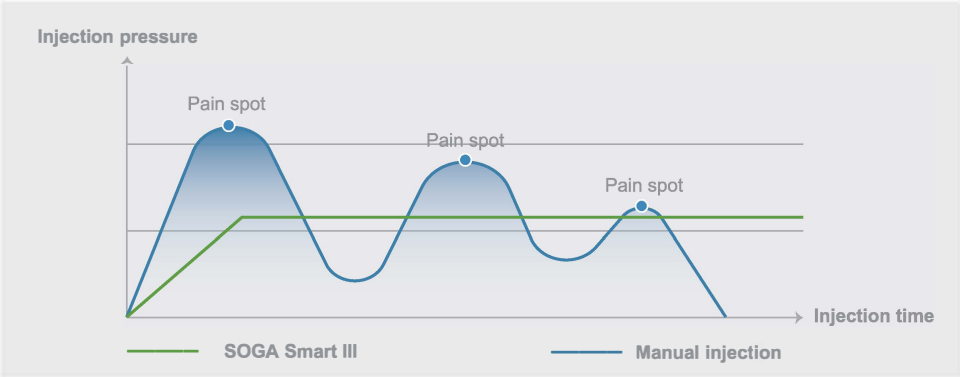
SOGA-SMART I

Perfect solution to periodontal ligament injections



PDL Smart-Intraligamentary Injection
Smart system provides DPS technology that is capable of identifying specific tissues during the dental injection. The PDL mode allows the practitioner to accurately identify the periodontal ligament tissue. It also enables the clinician to maintain the correct needle position within the periodontal ligament when performing PDL injection.

Dynamic Pressure Sensing (DPS) Technology
The Smart system is equipped with an innovative DPS Technology which provides the user with "Real-Time" feedback of the actual pressures read at the tip of the needle during an anesthetic injection. The real time pressure is read many times per second and shown on the pressure sensing gauge. Clinical research has shown that successful intraligamentary injections are associated with relatively high injection pressures. The DPS technology provides the user with a feedback mechanism to indicate these higher pressures and thus guide the proper placement of the needle tip.



One-touch operation for injection and aspiration
Digital intelligent touch sensing, raise your hand into aspiration . overturning traditional button control.

Separate Aspiration Button
It is recommended that an aspiration preset be performed prior to any injection requiring aspiration.

304 304 Stainless Steel Cartridge Holder
Reduced use of disposable consumables, more environmentally friendly.

Built-in smart chip
Intelligent memory chip ,automatically turns on the last injection mode and records the number of injections.

3 Three injection modes
The injection speed of each mode is automatically adjusted.

Adjustable soothing music
Helps to relieve anxiety and tension during treatment.

Technical specification:

Injection volume: 1.8ml	PDL mode: 1.8ml/4min
High mode: 1.8ml/1min	Dimensions: 175mm*16mm
Low mode: 1.8ml/2min	Weight: 70g