

# traitement de confort

## L'anesthésie de confort, la racine du traitement de confort buccal

- p L'anesthésie locale et le contrôle de la douleur sont des aspects extrêmement importants du traitement dentaire.
- p Le nouveau concept d'anesthésie de confort évite aux patients d'avoir des douleurs psychologique et physiologique tout au long du traitement et leur permet de bénéficier d'un processus de traitement confortable



# Inconvénients des injections anesthésiques traditionnelles

## Injecteurs traditionnels poussés à la main

1. La pression et la vitesse de l'injection ne peuvent pas être contrôlées et le patient ressent une forte douleur.
2. Les points de pivot d'injection ne sont pas faciles à choisir.
3. L'opération à long terme donne beaucoup de travail aux médecins et aux patients.
4. Ne convient pas aux patients spéciaux



# Anesthésie -Smart I



Engagé à améliorer l'expérience de traitement des médecins et des patients

- Haute précision : calcule avec précision la quantité de médicament qui a été injecté, la précision n'est pas inférieure à 0,1 ml.
- Mode d'injection ligamentaire parodontal (PDL)
- Trois modes d'injection : la vitesse d'injection de chaque mode est automatiquement ajustée.

## Caractéristiques du produit - portable

**Poignée amovible : Autoclavable et réutilisable.**

- Ergonomique et de petite taille
- Retour numérique en temps réel de la pression intelligente du ligament parodontal
- Diffusion de la musique apaisante réglable



## Caractéristiques du produit - précision

### Opération d'injection et d'aspiration en une touche

➤ La détection tactile intelligente numérique subvertit la conception tactile innovante traditionnelle, l'injection et l'opération tactile à un bouton d'aspiration.

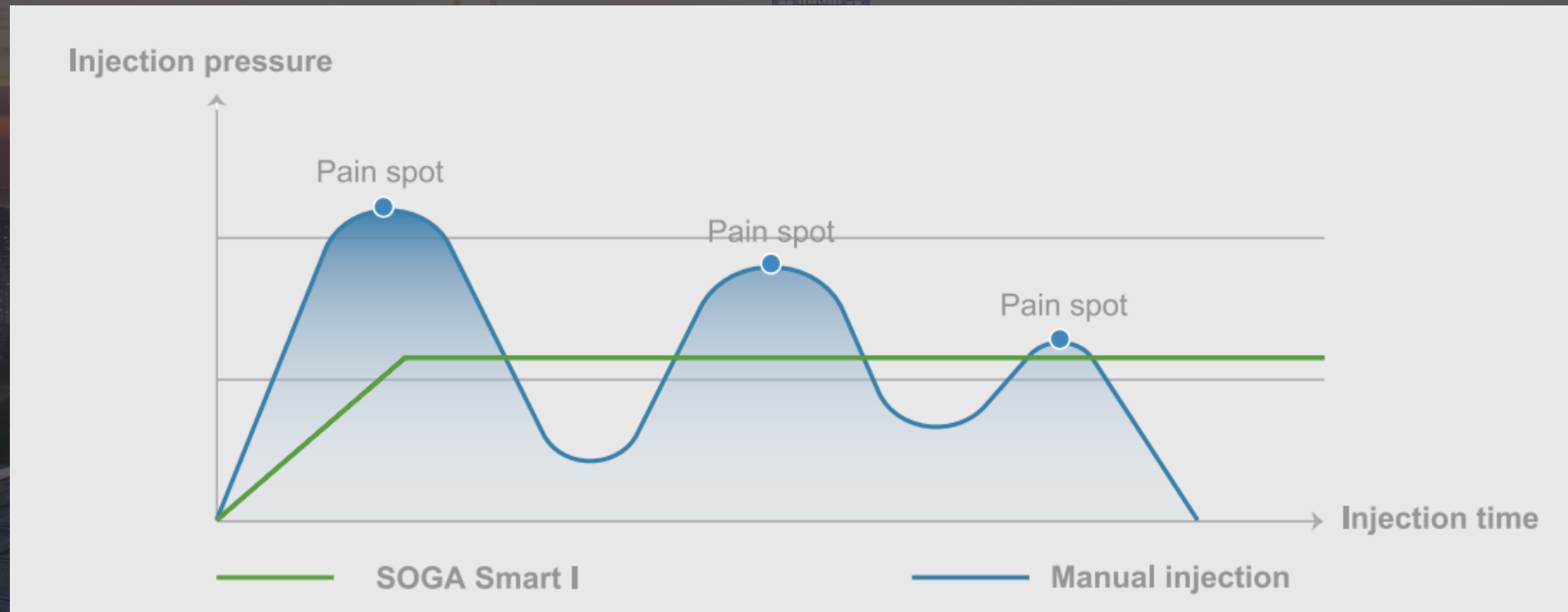
➤ L'affichage numérique en temps réel de haute précision de la quantité de charge utilise un capteur haut de gamme pour calculer avec précision la quantité de charge injectée, et la précision n'est pas inférieure à celle de 0,1 ml.



# Caractéristiques du produit - confort

## Expérience parfaite, confortable et indolore

La technologie intelligente de détection de pression en temps réel et l'algorithme IA sont utilisés pour surveiller avec précision la pression d'injection rétroactive et maintenir la pression d'injection dans une plage appropriée.



# Caractéristiques du produit-PDL injection

## Solution parfaite au problème traditionnel de l'injection parodontale des ligaments

- L'injection parodontale de ligament (PDL) peut identifier avec précision et indiquer s'il faut entrer dans la zone parodontale de ligament en fonction de la rétroaction de surveillance de la pression d'injection et de l'algorithme d'apprentissage automatique autonome.
- Lancer automatiquement une procédure spéciale pour l'injection parodontale des ligaments. Cela peut parfaitement résoudre les problèmes de douleur sévère, fatigue des mains, manque de médicaments, emplacement incertain et ainsi de suite.



## Caractéristiques d'injection du ligament parodontal du PDL

**Indication unique** : Il est adapté pour les patients atteints de maladies hématologiques avec le risque d'aiguille entrant dans les vaisseaux sanguins, et pour les patients avec un mauvais effet sur une seule dent, une anesthésie de bloc de nerf alvéolaire inférieur et d'autres méthodes.

**Effet anesthésique** : L'injection intraligamenteuse assure un temps d'anesthésie plus rapide, plus long et plus stable, tandis que les seringues traditionnelles sont plus inefficaces dans les dents primaires et permanentes.

**Sécurité anesthésique** : Il n'y a pas d'effet anesthésique sur le tissu autour de la cavité buccale ; l'injection de PDL dans une seule dent mandibulaire évite d'endommager le nerf mandibulaire, et l'injection intra-phloème n'endommagera pas les germes dentaires permanents potentiels des enfants.



# Caractéristiques du produit entièrement fonctionnelles

Utilisation de trois modes pour  
régler automatiquement la  
vitesse de suralimentation de  
chaque mode

<b>Mode PDL</b>	<b>4 Min</b>
<b>Mode LENT</b>	<b>2 min</b>
<b>Mode rapide</b>	<b>1 min</b>

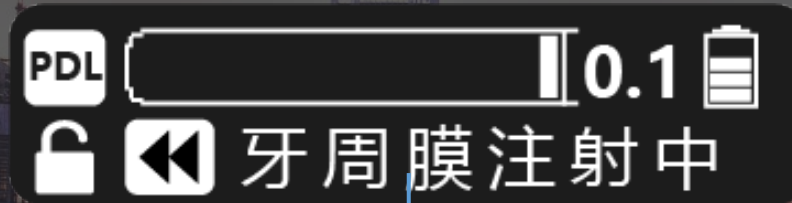
Remarque : la vitesse d'injection ci-dessus est : 1,8 ml d'injection prend environ du temps

# Caractéristiques du produit - retour de pression

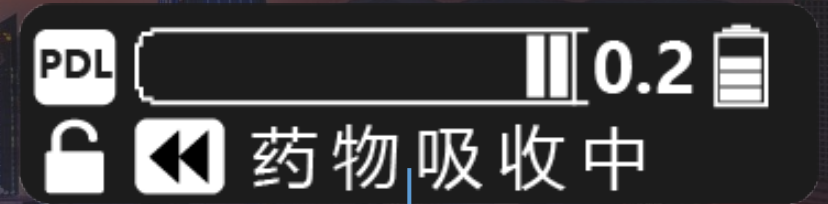
4 min 1,8 ml



Retour de pression  
ligamentaire  
parodontale



Trouver ou identifier le  
ligament parodontal



Trop de pression

# Caractéristiques du produit - Diffusion vocale

- A sa propre fonction de lecture de musique et de voix réglable et apaisante, afin que les patients puissent bénéficier d'une expérience de traitement rassurante.

