

MARCHÉ MÉDICAL

Application :

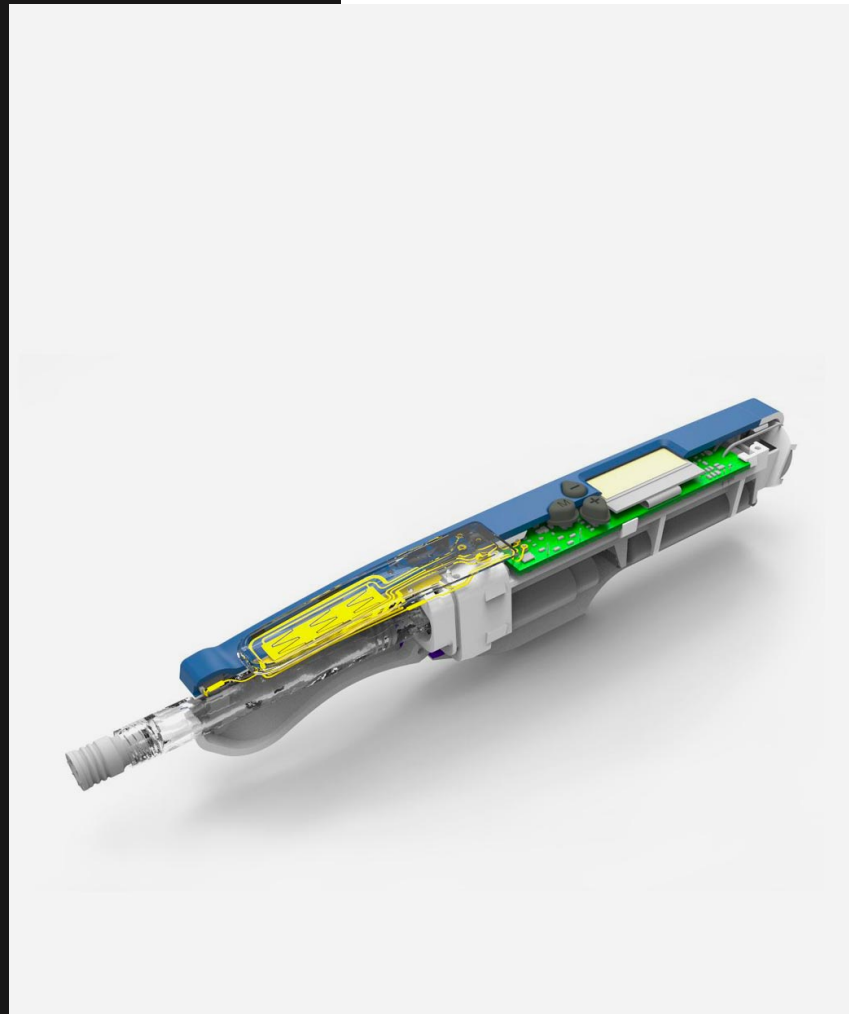
Dispositif d'injection motorisé

Type de produit :

Driver moteur

Nom du client :

(NDA)



Solution technique réalisée :

- Driver moteur DC avec codeur intégré (pilotage fin)
- Détection de la seringue par RFID
- Slider capacitif permettant de moduler la vitesse d'injection
- Batterie Lithium à recharge inductive
- Recharge sans contact par induction (Protocole Qi)
- Gestion de la charge batterie (Lion) par SOC de type coulomètre
- Connectivité par RFID/TAG NFC pour identification et sécurisation des consommables (TAG NFC surmoulé dans le consommable)
- Communication Bluetooth
- Connexion Bluetooth pour configuration du dispositif
- Applicatif pour Android (paramétrage et historique)
- IHM sans contact par slider capacitif et pilotage par écran OLED

Normes appliquées :

- EN 60601
- EN 62304