

Crystal Meso

Mésothérapie esthétique



Nouveau dispositif médical portable pour une injection automatisée, rapide et précise d'actifs traitants.

L'injecteur Crystal Meso est un dispositif innovant, automatisé et portable qui permet d'optimiser les protocoles d'administration de médicaments et solutions actives traitantes. En forme de pistolet et particulièrement léger, le dispositif est facilement manipulable et permet de réduire l'effort lors du soin. Equipé de fonctions de contrôle précises et paramétrables grâce à une interface numérique facile d'accès, l'appareil peut être rapidement pris en mains et dispose de tous les attributs nécessaires à une procédure d'injection maîtrisée, stable et sûre. Gain de temps, configuration rapide et optimale en fonction du type de soin, pour optimiser les résultats lors de l'injection ainsi que la productivité lors du traitement, l'injecteur Crystal meso peut être utilisé avec des têtes à aiguilles multiples stériles spécialement conçues pour s'adapter sur des seringues de tailles variées. Contrairement à d'autres dispositifs médicaux, l'injecteur Crystal meso est conçu avec un port de charge de type C qui peut être utilisé sans les cordons d'alimentation de sorte que l'utilisateur peut charger avec toutes les méthodes de charge USB. La batterie peut être rechargée complètement 3000 fois avant d'être remplacée et une charge complète permet le traitement d'environ 20 patients.

Modularité et procédure paramétrable simplifiée

Classé dans le matériel médical de niveau 2, l'injecteur Crystal Meso doit être manipulé et utilisé par des médecins et professionnels de santé pour éviter tous risques de blessures ou complications. Actionné par un moteur électrique, l'injecteur est facilement réglable grâce à une interface numérique intuitive. Type d'aiguille utilisée, quantité de solution à injecter, vitesse et nombre d'injections... tous les paramètres de la procédure peuvent être ajustés avant le traitement. Selon l'objectif du protocole et la quantité de produit à délivrer, le type de seringue le plus adapté peut être monté sur le porte-piston qui permettra de pousser et injecter la solution en fonction des réglages préalablement définis. Pour une satisfaction maximale du patient, une fonction d'aspiration et une gamme de têtes multi aiguilles spécialement conçues pour être adaptées sur les seringues sont proposées afin de réduire la durée du traitement et la douleur.

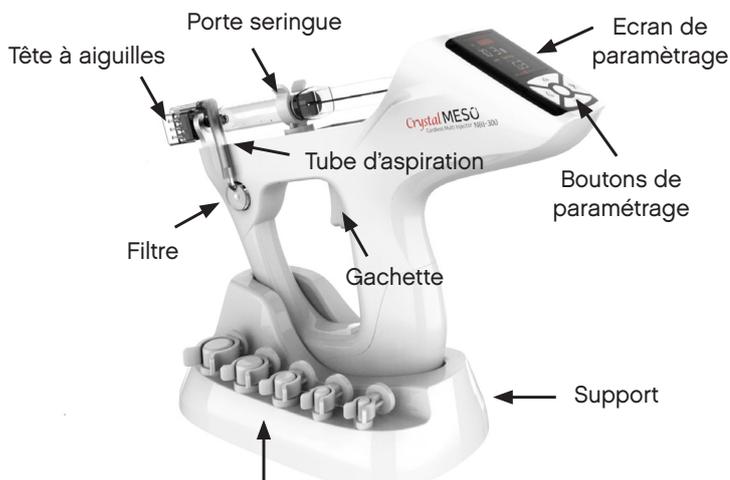


Crystal Meso

Mésothérapie esthétique

Champs d'application multiples et variés grâce une pièce à main modulable.

Crystal Meso dispose d'une pièce à main à piston avec seringues 1CC, verre 1CC, 3CC, verre 3CC, 5CC et 10CC à têtes interchangeables.



Seringues à têtes spécifiques interchangeables



Tête à 9 aiguilles avec mode aspiration.
Aiguilles - 32G - 1.0 mm ou 1,2 mm
Utilisation conseillée : Visage.



Tête à 5 aiguilles sans mode aspiration.
Aiguilles - 32G - 1.5 ou 2.0 mm
Utilisation conseillée : Cheveux.
Aiguilles - 32G - 3 mm
Utilisation conseillée : Double menton.
Aiguilles - 32G - 4.5 mm
Utilisation conseillée : Corps.

Portes seringues de rechange pour recevoir des seringues de tailles différentes

Caractéristiques techniques

Utilisation	Système d'administration de solutions
Emballage	Kit
Caractéristique électrique	Entrée : AC 100-240V, 50-60Hz, 1.2A Sortie : DC24V, 1.7A
Fonction de sécurité sur les dommages électriques	Matériel médical de classe 2
Taille / Poids	235mm x 45mm x 165mm(L, W, H) / 363g (Appareil)
Type de seringues	Normal : 3cc, 5cc Verre : 1cc, 3cc, 5cc

Une interface intuitive pour un réglage précis et adapté à chaque type de seringue et protocole.

Crystal Care propose une interface d'administration simple à utiliser. Toutes les options peuvent être ajustées rapidement et l'utilisateur peut voir le résultat du réglage à l'écran. L'utilisateur peut ajuster les paramètres tels que : taille de la seringue (1cc, 3cc, 5cc et 10cc), nombre total d'injections, vitesse d'injection, présence ou non et niveau aspiration, intervalle entre injection...

► Fonctions d'interface disponibles pour régler le dispositif :

1. Tir (Shot) : La fonction permet de définir le nombre de tirs à effectuer pour la quantité définie de solution. La quantité peut être modifiée progressivement jusqu'à 200 tirs. Un mode «C» correspond au mode continu qui permet une injection continue en maintenant la gâchette appuyée. **2. Solution (Solution) :** La fonction permet de définir la quantité de solution à l'intérieur de la seringue. Avec le bouton, chaque clic augmente ou diminue de 0,5 sur une échelle de 0 à 3,0. **3. Vitesse (Speed) :** La vitesse d'injection est fortement liée à la douleur. La fonction permet de régler la vitesse d'injection de 1 à 5 (1 représente une vitesse lente et 5 un temps d'injection plus rapide). Généralement, un temps d'injection rapide engendre plus de douleur pour le patient. **4. Aspiration (Vacuum) :** La fonction permet de définir la puissance d'aspiration de 1 à 3. Un nombre plus élevé signifie une puissance d'aspiration plus forte. Un mode «N» (mode de non-aspiration) peut être utilisé avec l'aiguille multi 5pin pour le traitement du cuir chevelu. **5. Seringue (Syringe) :** La fonction permet de définir la taille de seringue utilisée. **6. Mémoire (Memory) :** La fonction mémoire permet d'enregistrer de M1 à M4 des réglages que vous utiliserez régulièrement.



Interface de paramétrage placée sur la tête du dispositif.

Capactuel
MEDICAL

Esthétique préventive et réparatrice