

# HYCOOX

## *Crystal Meso*



**2 dispositifs médicaux automatisés, rapides et précis**  
pour une injection d'actifs traitants véritablement efficace.

***2 automated, fast and accurate medical devices***  
*for a truly efficient injection of processing assets.*

**Capactuel**  
MEDICAL

*Preventive and Restorative Aesthetic*

+33 (0)1 85 34 31 37 - [info@capactuel.com](mailto:info@capactuel.com) - [www.capactuel.com](http://www.capactuel.com)

# HYCOOX *Crystal Meso*

## Optimiser chaque procédure d'injection.

### Pièces à mains modulables et procédures de paramétrage simplifiées.

HYCOOX et Crystal Meso sont des dispositifs de distribution de solutions automatisé et modulable qui permettent un gain de temps non négligeable ainsi qu'une meilleure maîtrise de la quantité produit injectée. La forme des aiguilles et la fonction d'aspiration permettent des injections moins douloureuses et améliorent l'expérience du patient. Facilité d'utilisation, profondeur d'injection précise, les dispositifs permettent de réussir ses procédures thérapeutiques et esthétiques en toute sécurité.

Les appareils doivent être manipulés et utilisés par des médecins et professionnels de santé pour éviter tous risques de blessures ou complications. Actionné par un moteur électrique, les injecteurs sont réglés grâce à des interfaces numériques intuitives. 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.

## Optimize each injection procedure.

### Modular handpieces and simplified configurable procedures.

*HYCOOX and Crystal Meso are adjustable and automated solution dispensing devices that allows significant time saving and better control over the amount of product injected. The needles shape and suction function allows less painful injections and improves patient experience. Ease of use, precise injection depth, the devices allow to succeed its therapeutic and aesthetic procedures safely.*

*Devices should be handled and used by physicians and healthcare professionals to avoid any risk of harm or complications. Powered by an electric motor, the injectors are adjusted using intuitive digital interfaces. Type of needle used, amount of solution to be injected, speed and number of injections... all parameters of the procedure can be adjusted before treatment. Depending on the purpose of the protocol and the quantity of product to be delivered, the most suitable syringe type can be mounted on the piston holder which will push and inject the solution according to the previously defined settings.*

## Livraison de Peptides, AH, Botox... *Peptides, HA, Botox delivery...*

### → 2 interfaces précises et adaptées à chaque type de protocole.

Hycoox et Crystal Meso proposent des interfaces d'administration intuitives et simples à utiliser. Toutes les options peuvent être ajustées rapidement et l'utilisateur peut voir le résultat du réglage à l'écran. On peut ajuster des paramètres tels que : taille de la seringue nombre total d'injections, vitesse d'injection, présence ou non d'aspiration, intervalle entre injection...

### → Champs d'application variés grâce aux pièces à mains modulables.

Les injecteurs Hycoox et Crystal Meso sont dotés d'un système de piston qui peut recevoir des seringues 1CC, 1CC, 3CC, 3CC, 5CC et 10CC à têtes interchangeable. Cela permet d'exécuter et d'optimiser de nombreux protocoles délicats après le réglage de l'interface.

### → 2 precise and adapted adjustment interfaces to each protocol type.

*Hycoox and Crystal Meso offer easy-to-use and intuitive administration interfaces. All options can be adjusted quickly and the user can see the result of the adjustment on the screen. We can adjust parameters such as : syringe size, total number of injections, injection rate, presence or not of aspiration, interval between injection...*

### → Varied fields of application with adjustable handpieces.

*Hycoox and Crystal Meso injectors have a plunger system that can receive 1CC, 1CC, 3CC, 3CC, 5CC and 10CC syringes with interchangeable heads. This allows many delicate protocols to be executed and optimized after interface setting.*



# HYCOOX

## Multi Suction Injector



Interface de réglage des paramètres :

**Parameter Adjustment Interface :**



### Fonctions de paramétrage :

- 2 modes d'injection ( automatique et manuel ).
- 6 types de seringues 1ccc à 10cc verre et autre.
- 4 types de procédure d'injection personnalisable.
- Système exclusif « Comfort Injection »
- 9 vitesses d'injection qui s'adaptent aux 6 niveaux de viscosité produit.
- 4 niveaux de pression d'aspiration en fonction du type de peau.
- Intervalle entre chaque injection de produit paramétrable.

### Settings functions :

- 2 injection modes ( automatic and manual ).
- 6 syringes types 1ccc to 10cc glass and other.
- 4 types of customizable injection procedure.
- « Comfort Injection » Exclusive System.
- 9 injection speeds that adapt to the 6 product viscosity levels.
- 4 suction pressure levels depending on the skin type.
- The interval between each injection of the parameter product.

Seringues à têtes spécifiques interchangeables :

**Syringes with specific interchangeable heads :**



CE 2992

Tête à 9 aiguilles avec mode aspiration.

**9 needles head with suction mode.**

- 32G - 0.8 mm ou 1 mm ou 1.2 mm ou 1.5 mm.



Tête à 5 aiguilles sans mode aspiration.

**5 needles head without suction mode.**

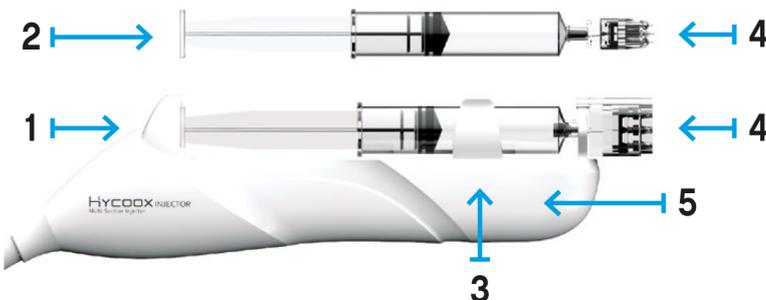
- 32G - 1.5 mm ou 2 mm ou 3 mm ou 4.5 mm.



Tête à 3 aiguilles sans mode aspiration.

**3 needles head without suction mode.**

- 32G - 0.8 mm ou 1.5 mm ou 2.5 mm.



1. Piston permettant le déplacement des seringues. 2. Seringues transparentes pour vérifier le niveau de produits. 3. Support de seringue pour entraîner la seringue dans l'axe. 4. Têtes à aiguilles multiples montées sur la seringue. 5. Pièce à main ergonomique pour une prise en mains facilité.

1. Plunger for syringes movement. 2. Transparent syringes to check product level. 3. Syringe holder to drive syringe in the axis. 4. Multiple needle heads mounted on the syringe. 5. Ergonomic handpiece for easy grip.

# Crystal Meso



Interface de réglage des paramètres :

**Parameter Adjustment Interface :**



Seringues à têtes spécifiques interchangeables :

**Syringes with specific interchangeable heads :**



Tête à 9 aiguilles avec mode aspiration.

**9 needles head with suction mode.**

→ 32G - 0.8 mm ou 1 mm ou 1.2 mm ou 1.5 mm.



Tête à 5 aiguilles sans mode aspiration.

**5 needles head without suction mode.**

→ 32G - 1.5 mm ou 2 mm ou 3 mm ou 4.5 mm.



Tête à 3 aiguilles sans mode aspiration.

**3 needles head without suction mode.**

→ 32G - 0.8 mm ou 1.5 mm ou 2.5 mm.

CE 2992

## Fonctions de paramétrage :

- 2 modes d'injection ( automatique et manuel ).
- 6 types de seringues 1ccc à 10cc verre et autre.
- 4 types de procédure d'injection personnalisable.
- 5 vitesses d'injection qui s'adaptent aux niveaux de viscosité produit.
- 4 niveaux de pression d'aspiration en fonction du type de peau.
- Intervalle entre chaque injection de produit paramétrable.

## Settings functions :

- 2 injection modes ( automatic and manual ).
- 6 syringes types 1ccc to 10cc glass and other.
- 4 types of customizable injection procedure.
- 5 injection speeds that adapt to the product viscosity levels.
- 4 suction pressure levels depending on the skin type.
- The interval between each injection of the parameter product.



1. Porte seringue. 2. Tête à aiguilles. 3. Ecran de paramétrage. 4. Tube d'aspiration. 5. Boutons de paramétrage. 6. Filtre. 7. Gachette. 8. Support. 9. Portes seringues de rechange pour recevoir des seringues de tailles différentes.

1. Syringe holder. 2. Needle head. 3. Setting screen. 4. Suction tube. 5. Settings buttons. 6. Filter. 7. Trigger. 8. Cradle. 9. Spare syringe holders for receiving syringes of different sizes.