



YZ10

ULTRASONIC EMULSIFICATION INSTRUMENT



Cod. YZ10



Characteristics

- All functions of the machine, which contains aspiration, bipolar diathermy, irrigation/aspiration, three modes of ultrasonic phacoemulsification (standard, pulse, burst) and cut anterior vitreous, can fit for all needs of operations.
- Peristaltic pump can make the handle well followed lens nucleus;
- Touch screen provides convenient and visual control and operation;
- Footpedal design maintains IOP stably;
- Memorized function: Surgeons' setting specifications will be memorized and displayed through all the operation process until resetting specifications;
- Reflux function: That the obstruction in the pipe can be refluxed maintaining stable the anterior chamber;
- Frequency will be proportion to vacuum pressure with sound indication change;
- All specifications will be displayed, and all controlled numbers will be real-time, conveniently and definitely displayed

Technical features

Mainframe Size	510 x 318 x 256 mm
Mainframe Weight	15kg
Power Supply	AC220V/50Hz 110V/60Hz
Flux	6-40ml/min, 35 Forwards, every forward continuously adjustable
Vacuum	67-666hPa, 46 forwards, every forward continuously adjustable
Standard Ultrasonic Phacoemulsification	40Hz, max swing ≥ 100 μ m, 0%~100% continuously adjustable by footpedal;
Ultrasonic Phacoemulsification Pulsations	1 ~ 100 Hz
Burst Ultrasonic Phacoemulsification	open time 0-500ms, closing time 0-500ms, ultra controlled by footpedal
VIT Cut Frequency	100-500 times/min, 9 forwards
Diathermy	300KHz, 5w, 600 Ω



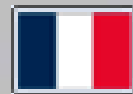
ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
 14022 Castelnuovo D.B. (AT)
 Tel +39 011 99 27 706
 Fax +39 011 99 27 506
 e-mail esse3@chierinet.it
 web: www.esse3-medical.com





YZ10

APPAREIL D'ÉMULSIFICATION À ULTRASONS



Cod. **YZ10**



Caractéristiques

- Toutes les fonctions de la machine, qui contient aspiration, diathermie bipolaire, irrigation / aspiration, trois modes de phacoémulsification ultrason (standard, impulsion, éclat) et coupe vitré antérieur, peuvent s'adapter à tous les besoins d'exploitation.
- La pompe péristaltique permet à la manche de suivre bien le noyau de la lentille;
- L'écran tactile permet un contrôle et une utilisation pratiques et visuels;
- La conception du pédale maintient le IOP stable;
- Fonction mémorisée: les spécifications prédéfinies par les chirurgiens seront mémorisés et affichés à travers tout la procédure de l'opération jusqu'à qu'à la remise à zéro;
- Fonction Reflux: l'obstruction dans le tuyau peut être porté au reflux en maintenant la chambre antérieure stable;
- La fréquence sera proportionnelle au vide de pression avec changement d'indication sonore;
- Toutes les spécifications seront affichés, et tous les numéros seront contrôlés en temps réel, facilement et nettement affichés.

Caractéristiques techniques

Dimensions de l'unité centrale	510 x 318 x 256 mm
Poids de l'unité centrale	15kg
Alimentation	AC220V/50Hz 110V/60Hz
Flux	6-40ml/min, 35 Forwards, chaque forward réglable en continu
Vide	67-666hPa, 46 forwards, chaque forward réglable en continu
Phacoémulsification à ultrasons standard	40Hz, max oscillation ≥ 100 um, 0%~100% continuously adjustable by footpedal;
Pulsations de la Phacoémulsification à ultrasons	1 ~ 100 Hz
Eclat Phacoémulsification à ultrasons	temps d'ouverture 0-500ms, temps de fermeture 0-500ms, ultra contrôlée par pédale
fréquence de coupe VIT	100-500 fois/min, 9 forwards
Diathermie	300KHz, 5w, 600 Ω



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web: www.esse3-medical.com

