



YD7C

VITREOUS CUTTER

Cod. YD7C



- YD7C can provide a rapid and stable response of vacuum by using a venture pump as vacuum power.
- Top cut frequency can attach 2500 CPM, and at the same time, it can carry out micro-cutter by reducing the pulling of around tissues.
- Audio system: according to the cutter frequency, the intensity of sound is proportion to vacuum.
- Online pipe sensing technology can provide a stable vacuum for operator through controlling system.
- 12.1 inch LCD touch screen can make vacuum of irrigation/aspiration(I/A), air-liquid exchange pressure, out-put diathermy power or volume of cutter frequency etc. displayed in real time.

Technical features

Mainframe size	530 x 410 x 650 mm
Mainframe weight	32kg
Footswitch control size	400 x 200 x 140 mm
Pushcart size	450 x 400 x 700 mm
Pushcart weight	7.5kg
Application voltage	(use switch to exchange) 220±22V, 50±1Hz/110±11V, 60±1Hz
Input power	≤ 250VA
Fuse	choose according to the power 250V/3.15A(51S-032H) or 125V/5A(51S-050L)
Pneumatic pressure	0.5-0.8Mpa, Nitrogen or compressed air(no use other kinds of gases)
Modes of Vitreous cut	Scope of cut frequency is from 60-2500 CPM, contains 3 continuously adjustable forwards, which are 60-800, 850-1600, 1650-2500 CPM , with instant switching between three preset cut rates.
Vacuum I/A mode	presetting vacuum volume is 133-798hPa(100-600mmHg), contains 50 adjustable forwards, controlled by footpedal with vacuum volume.
Air-liquid exchange mode	preset 19 adjustable forwards 13.3hPa~133hPa (10-100mmHg)
Plumb Gas Scissor Model	both proportion and single scissor are optional
Working Model of Bipolar Diathermy	300kHz, 600Ω load, Maximal output power is 5W, and the output power can be adjusted for 5% ~ 100%
Audio Frequency Clews	Vacuum Clew, Diathermy Clew, Warning Clew of gas-liquid exchange vacuum.



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





YD7C

VITRÉOTOME

Cod. YD7C



- YD7C peut fournir une réponse rapide et stable de vide en utilisant une pompe de risque comme puissance de vide.
- La fréquence de coupure peut joindre 2500 CPM, et dans le même temps, il peut effectuer des micro-coups avec la réduction de la traction des tissus autour.
- Système audio : conformément à la fréquence de coupe, l'intensité du son est proportionnelle au vide.
- La technologie de détection en ligne peut fournir un vide stable pour l'opérateur grâce au système de contrôle.
- L'écran tactile LCD 12.1 pouces peut créer vide d'irrigation / aspiration (I / A), pression d'échange air-liquide, sortie de puissance de diathermie ou volume de coupe, fréquence etc affichées en temps réel.

Caractéristiques techniques

Dimensions de l'unité centrale	530 x 410 x 650 mm
Poids de l'unité centrale	32kg
Dimensions du pédale de contrôle	400 x 200 x 140 mm
Dimensions du chariot	450 x 400 x 700 mm
Poids du chariot	7.5kg
Alimentation	(interrupteur pour changer) 220±22V, 50±1Hz / 110±11V, 60±1Hz
Tension d'entrée	≤ 250VA
Fusible	choisir en fonction de la puissance 250V/3.15A(51S-032H) ou 125V/5A(51S-050L)
Pression pneumatique	0.5-0.8Mpa, Azote ou air comprimé (Ne pas utiliser autres types de gaz)
Modes de coupe vitrifiée	Portée de fréquence de coupe de 60-2500 CPM, qui contient 3 forwards réglables en continue, 60-800, 850-1600, 1650-2500 CPM, avec commutation instantanée entre trois valeurs de coupe pré-réglés.
Mode de vide I/A	volume prédéfini de vide de 133-798hPa(100-600mmHg), qui contient 50 forwards réglables, commandés par pédale avec un volume de vide.
Mode d'échange air-liquide	prédéfini de 19 forwards réglables 13.3hPa~133hPa (10-100mmHg)
Modèle ciseaux à gaz plombé	proportion et simples ciseaux optionnels
Modèle de travail de diathermie bipolaire	300kHz, charge 600Ω, la puissance de sortie maximale est de 5W, et la puissance de sortie peut être réglée de 5% à 100%
Fréquence audio Clews	Vide Clew, diathermie Clew, Avertissement Clew de vide d'échange de gaz-liquide.



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

