

Ajoute la précision haute technologie à votre expertise chirurgicale



L'excellence par Xcellance



Gamme complète de
Solutions électrochirurgicales





Spécifications techniques du **Shalya DX**

MONOPOLAIRE AUTOCUT : Onde sinusoïdale pure 390 kHz

Sp Cut : Onde continue ou pulsée programmable
300 W à 300 Ω, CF 1.5

Pure : Onde continue, 300 W à 300 Ω, CF 1.5

Blend : Onde modulée à 29 kHz, rapport cyclique à 55% actif
200W à 300 Ω, CF 2.5

BIPOLAIRE : Onde sinusoïdale pure 390 kHz

Micro : 70 W à 100 Ω, CF 1.5, faible tension

Standard : 70 W à 100 Ω, CF 1.5, moyenne tension

Macro : 70 W à 100 Ω, CF 1.5, haute tension

MONOPOLAIRE COAG : Onde sinusoïdale amortie 460 kHz

Soft : Onde modulée à 62 kHz, 120 W à 500 Ω, CF 5.0

Fulgurate LCF : Onde modulée à 42 kHz, 120 W à 500 Ω, CF 6.2

Fulgurate HCF : Onde modulée à 34 kHz, 120W à 500 Ω, CF 7.0

Spray : Onde modulée à fréquence aléatoire entre 34 kHz et 50 kHz,
120W à 500 Ω, CF 8.0

NORMES DE CONCEPTION :

Classification selon la Directive 93/42/CEE : Classe IIB

Normes de sécurité générale : IEC 60601-1-1, IEC 60601-2-2

Norme de compatibilité électromagnétique ; IEC 60601-1-2

COURANTS DE FUITE :

Courant de fuite HF
Monopolaire : < 150 mA rms
Bipolaire : < 60 mA rms

Courants de fuite à basse fréquence
Polarité normale, terre connectée : < 10 μA
Polarité normale, terre déconnectée : < 50 μA

SYSTÈME FEEDBACK :

Technologie 6SENSE contrôlé par 3 Microprocesseurs
Avec plus de 4000 mesures par seconde

Déviations maximales de puissance < 15% ou 5 watts,
laquelle est la plus grande pour tout réglage

SECURITE PLAQUE PREM

Fréquence de mesure : 85 kHz ± 10 kHz,

Courant de mesure : < 10 μA

Gamme d'impédance acceptable :

Double zones : 10 à 135 Ω

Simple zone : < 10 Ω

RÉSEAU SECTEUR :

Tension secteur : 180 à 265 Volts 50-60 Hz

Puissance absorbée : 1000 VA, Fusible 4 A

L x l x H (cm) ; 45.0 x 35.5 x 11.5, poids (kg) 7.5

Caractéristiques du **Shalya DX**

Technologie 6SENSE : Maintien de la puissance assignée sur une large plage de tissu grâce au système Tissue Feedback Technology.

PREM : Patient Return Electrode Monitoring, Système de sécurité contre les brûlures sur la zone de plaque.

Randomized Spray Coag : Homogène, superficielle, Coagulation rapide sur de larges zones.

Auto Diagnostique : Vérification automatique du générateur et des accessoires afin d'assurer la sécurité du bistouri avec affichage de codes d'erreur.

Bipolar Cut : Le mode Macro peut être utilisé pour la Coupe avec des crochets ou d'autres dispositifs de coupe.

Mise à niveau : Coagulation par jet d'argon, aspirateur ultrasonique, aspirateur de fumée, système d'aspiration et d'irrigation.

Programmation utilisateur : 20 programmes utilisateur.

Alarme Coagulation Bipolaire : information audible en fin de coagulation bipolaire pour réduire la carbonisation et le collage.

PulseCut : Impulsions de coupe ajustées par contrôle du tissu pour Polypectomie et Papillotomie (option).

Bipolaire Automatique : Démarrage et arrêt automatiques des fonctions bipolaires sans besoin d'activation.

Télécommande de puissances et modes : Changement de la puissance et de la fonction par le manche porte-électrode (option).

Pédales de commandes : protégées contre les explosions (résistantes au feu) et contre les liquides.

Limiteur de temps d'activation (optionnel) : stoppe automatiquement le générateur en cas de fonctionnement prolongé.

Champs d'application : utilisable sur une large plage de chirurgie comme : plastique, Neuro, ORL, Rachis, Ophtalmo, Laparo, Endo, Ortho, Gynéco, Hernie, Papillotomie, Polypectomie, Chirurgie sous liquide, Urologie, Oncologie, Hystérectomie, Thoracotomie, Cardio Thoracique.

Gamme Shalya



Shalya Vista



Shalya TURoSeal

XcellLance Medical Technologies Pvt. Ltd.

Plot No. W239, Rabale MIDC, TTC Industrial Area, Rabale, Navi Mumbai - 400 701. INDIA

T: +91-22-2760 2261 / 2 / 3, F: +91-22-2760 2263