

## FOCUS™ significa EFFICIENZA

FORBICI CURVE HARMONIC FOCUS™ DA 9 CM – UNO STRUMENTO AD ULTRASUONI DAVVERO INNOVATIVO

### VERSATILITÀ

- ✓ Dissezione, presa, coagulazione e taglio precisi, senza la necessità di cambiare strumento

### SICUREZZA

- ✓ Dissezione più sicura accanto a strutture vitali rispetto all'elettrobisturi

### COMFORT

- ✓ Il design classico offre la sensazione di utilizzare strumenti tradizionali

### PERFORMANCE

- ✓ Permette la chiusura di vasi arteriosi, venosi e linfatici fino a 5 mm di diametro

### VANTAGGI

- ✓ Migliora l'efficienza chirurgica



Per una chirurgia di precisione...

Advancing Smooth Surgery

Harmonic



Harmonic

**FOCUS™**  
significa efficienza

Da OGGI dissezione, presa, coagulazione e taglio diventano gesti precisi e delicati, senza dover cambiare strumento



Codice del prodotto	Descrizione del prodotto	Pezzi/Unità di vendita
FCS9	Forbici curve Focus™ Harmonic da 9 cm	6
HPBLUE	Manipolo Harmonic™ blu	1
TWBLUE	Chiave dinamometrica Harmonic™ blu	3

La piattaforma tecnologica Harmonic™ è leader indiscussa nel settore dell'energia avanzata, con oltre 6 milioni di procedure nel mondo

Per l'elenco completo dei prodotti, vedere le istruzioni per l'uso.

Harmonic  
FOCUS™

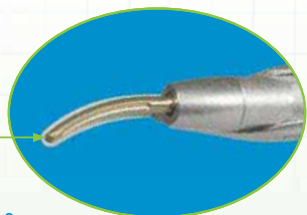
# FOCUS™ significa INNOVAZIONE

DISPOSITIVO ALL'AVANGUARDIA

✓ Taglia e coagula simultaneamente

✓ Minimo danno termico laterale

✓ Elimina il passaggio dell'elettricità attraverso il paziente



Le punte curve e più sottili permettono una dissezione precisa

Gli anelli dell'impugnatura, simmetrici ed ergonomici, massimizzano il comfort e la versatilità



Permette la chiusura di vasi arteriosi, venosi e linfatici fino a 5 mm di diametro

I comodi pulsanti per il comando manuale riducono la fatica e migliorano la concentrazione

Il manopolo più piccolo e leggero aumenta il comfort e il bilanciamento



**Harmonic**  
FOCUS™

# FOCUS™ significa VANTAGGI

## NELLA TIROIDECTOMIA

Riduce di 1/3 la necessità di cambiare strumento

Aumenta la velocità di coagulo e taglio dei tessuti

Riduzione del 30% del tempo operatorio

Riduzione dei costi di sala operatoria

**AUMENTO DI EFFICIENZA**  
Può consentire l'esecuzione di più interventi

✓ Esegue un'emostasi affidabile dei vasi superiori ed inferiori della tiroide

✓ Consente una dissezione più sicura accanto alle strutture vitali<sup>2</sup>

## NELLA DISSEZIONE ASCELLARE PER IL CARCINOMA DELLA MAMMELLA

✓ Esegue una chiusura efficace dei vasi linfatici<sup>3</sup>

✓ Riduce il sieroma<sup>3</sup>

✓ Riduce i giorni con il drenaggio<sup>3</sup>

## NELLA PAROTIDECTOMIA

L'UTILIZZO DEL BISTURI AD ULTRASUONI È ASSOCIATO ALLA RIDUZIONE DI

✓ Sanguinamento intraoperatorio<sup>4</sup>

✓ Tempo con il drenaggio<sup>4</sup>

✓ Incidenza di lesione transitoria della funzione del nervo facciale<sup>4</sup>

FOCUS™ è uno strumento che eccelle in tutti gli interventi nei quali l'efficienza e la dissezione precisa risultano fondamentali

<sup>1</sup>Considerando presa, taglio e legatura.

<sup>2</sup>Rispetto all'elettrochirurgia.

<sup>3</sup>In uno studio preliminare prospettico randomizzato (N=76), il drenaggio del sieroma cumulativo dall'ascella (ultrasuoni 407,6 mL ± 136,1 mL [Harmonic™] vs 492,4 mL ± 153,4 mL) e il numero di giorni con drenaggio (ultrasuoni 5,1 giorni ± 1,3 giorni vs 6,3 giorni ± 1,5 giorni) è risultato significativamente inferiore (P<0,05) con gli ultrasuoni (n=38) dopo l'esecuzione di dissezione ascellare. Lumachi F, Burelli P, Basso SMM, et al. Usefulness of ultrasound scissors in reducing serous drainage after axillary dissection for breast cancer: a prospective randomized clinical study. Am Surg. 2004;70:80-84.

<sup>4</sup>In un esame retrospettivo, 44 pazienti sono stati sottoposti a parotidectomia mediante bisturi Harmonic™ e 41 pazienti sono stati sottoposti a parotidectomia convenzionale con bisturi freddo (gruppo di controllo). L'uso del bisturi Harmonic™ nella parotidectomia superficiale (n=35) è stato associato a significative riduzioni della perdita di sangue intraoperatoria (38,0 mL ± 4,23 mL vs 68,0 mL ± 12,0 mL, P<0,05) e alla durata del drenaggio (31,8 h ± 2,4 h vs 39,29 h ± 2,21 h, P<0,05), rispetto al gruppo di controllo (n=37). Nei pazienti sottoposti a parotidectomia totale, non sono state osservate differenze significative tra i bisturi Harmonic™ (n=9) e i gruppi di controllo (n=4) per quanto riguarda durata dell'intervento chirurgico, perdita di sangue intraoperatoria, drenaggio postoperatorio, durata del drenaggio e lesione del nervo facciale. Jackson LL, Gourin CG, Thomas DS, et al. Use of the Harmonic Scalpel in superficial and total parotidectomy for benign and malignant disease. Laryngoscope. 2005;115:1070-1073.