

Semplice. Versatile.
Preciso.



Sonopet iQ

Sistema di aspirazione a ultrasuoni

Resezione dei tessuti molli / Dissezione delle ossa sottili /
Sistema all-in-one



Sonopet

iQ

Le nostre più recenti **innovazioni neurochirurgiche**

Abbiamo creato un sistema ancora più semplice e performante per offrire un'esperienza chirurgica riproducibile. Abbiamo anche aggiunto funzionalità semi-automatiche e un alto grado di personalizzazione, per fare di più con Sonopet iQ in meno tempo e con meno fatica.¹ Sonopet iQ è stato sviluppato in collaborazione con i migliori chirurghi al mondo per raggiungere il nostro comune obiettivo di migliorare l'assistenza sanitaria.

Resezione e potenza migliorate

367%

resezione più rapida
del tessuto fibroso¹

133%

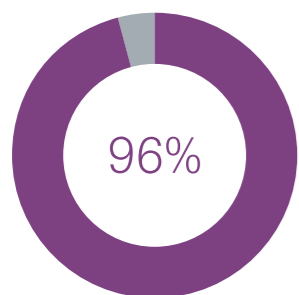
taglio più rapido
delle ossa¹

75%

controllo
più preciso
dell'aspirazione²

48%

tempi di
configurazione
più rapidi¹



**percentuale di
configurazione corretta
al primo tentativo da
parte di utenti non
formati¹**

Novità



Prestazioni migliorate. Potenza e velocità superiori.¹



Semplicità di utilizzo. Configurazione più semplice e design intuitivo della console.¹



Tecnologia di personalizzazione brevettata.
Personalizzazione utente senza precedenti grazie ai profili utente e alle punte con tecnologia RFID.

Sistema pronto rapidamente

per qualsiasi équipe di sala operatoria

iQ Control: prestazioni personalizzate su richiesta

Grazie alla combinazione esclusiva di tecnologia RFID, algoritmi e altri elementi, otterrete un nuovo livello di controllo¹. Queste funzionalità intelligenti lavorano sempre sul back-end, regolando e personalizzando automaticamente le impostazioni per ottimizzare le prestazioni durante l'intera procedura.

iQ Connect: trasferimento intelligente con tecnologia RFID

Create e memorizzate il profilo utente personalizzato una sola volta e sarà pronto per l'uso quando ne avrete bisogno. Con la tecnologia RFID, i dati delle preferenze per le periferiche (ovvero punte, manipolo e cassetta di irrigazione) vengono trasmessi istantaneamente alla console, attivando senza difficoltà le impostazioni desiderate.

La tecnologia RFID adatta istantaneamente le impostazioni a seconda della punta o del profilo utente utilizzati

Resezione più rapida e potenza superiore¹

Grande interfaccia touchscreen

Procedure guidate migliorate con tutorial e istruzioni a schermo che guidano nel processo di configurazione

Impostazioni precise

per potenza, aspirazione e irrigazione a livelli inferiori

Personalizzazione senza precedenti

Recupero del profilo del chirurgo con una sola operazione

Il caso può iniziare con **il profilo predefinito del chirurgo**

Impostazioni indipendenti o

sincronizzate per potenza, aspirazione e irrigazione

Telecomando per il controllo remoto dal campo sterile o non sterile



Aspirazione controllata, la valvola a manicotto è progettata per ridurre l'aspirazione intorno alle strutture critiche

Cassetta di irrigazione integrata, elimina la rotellina esterna e la filettatura del tubo

Punte e tubi per il taglio di tessuti molli/ossa, tutto compatibile con lo stesso manipolo

Collegamenti posizionati sulla parte anteriore con feedback a colori (la luce della porta indica la correttezza della configurazione)

Collegamenti rapidi per irrigazione, aspirazione, tubo e guaina

Irrigazione integrata nel manipolo, progettata per migliorare la visibilità e il controllo



Tre tipologie di comandi a pedale

Comando a pedale semplice
Comando a pedale avanzato
Comando a pedale wireless avanzato

I comandi a pedale avanzati

offrono potenza e controllo dell'aspirazione variabili

Non è necessario alcun vassoio per il serraggio sulla punta, è sufficiente la chiave dinamometrica



Configurazione intuitiva;

tutti i componenti sono etichettati o codificati con colori e le operazioni sono non sequenziali



Il vantaggio Stryker

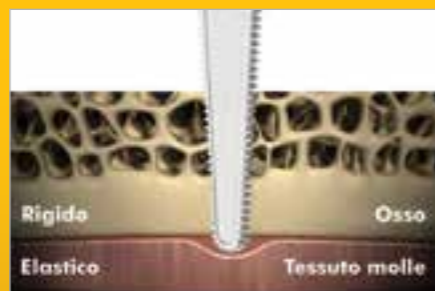
Tecnologia brevettata LT (Longitudinal Torsional)



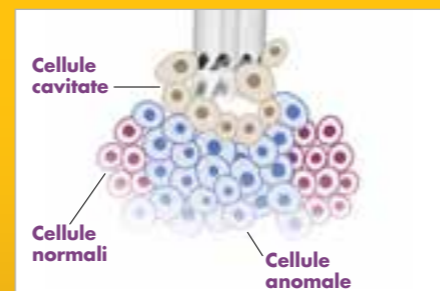
Abbina il movimento longitudinale con la vibrazione torsionale per un movimento non rotazionale di 25.000 volte al secondo, che taglia l'osso senza interessare il tessuto molle.



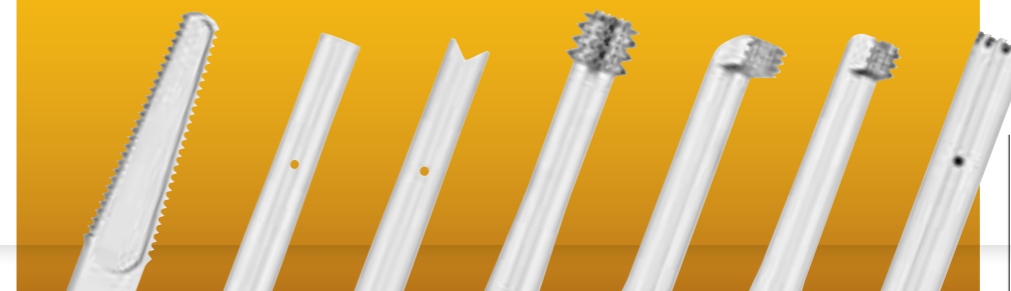
Le fessure elicoidali reindirizzano l'energia degli ultrasuoni dal componente puramente longitudinale a quello torsionale combinato in modo che il tessuto distale alla punta non sia influenzato dalla cavitazione.



Reseca ossa rigide o tessuti duri mentre il tessuto molle elastico circostante vibra lontano dalla punta di taglio.



Emulsiona il tessuto molle contenente acqua (tumore, grasso, parenchima) senza influire sul tessuto anidro vitale, come vasi, nervi e tendini.



Ampia scelta di punte

15 punte per la manipolazione di tessuto molle, tessuto fibroso e osso, tutte utilizzabili con uno stesso manipolo

Varie lunghezze, diametri, tipologie di punte e sezioni frangibili per un'esposizione della superficie regolabile

La tecnologia RFID riconosce la punta e consente l'applicazione delle impostazioni ideali

Tracciamento migliore della risonanza in base al tipo di punta (taglio di ossa e resezione del tessuto fibroso migliorati)¹

La punta è completamente visibile all'interno della confezione chiusa

Punta grande seghettata per una resezione ancora più rapida¹

Versatilità e valore

Sonopet iQ è stato progettato come sistema multifunzionale per gestire esigenze di carattere clinico e amministrativo, per garantire la vostra soddisfazione ben oltre la vendita iniziale.

In sala operatoria

- Una sola console per più specializzazioni
- Un unico manipolo compatibile con tutti i tubi e le punte per tessuti molli/ossa
- Semplicità di utilizzo, progettato per ridurre il rischio di potenziali errori umani
- Personalizzazione migliorata
- Tecnologia brevettata LT (Longitudinal Torsional)
- Esclusiva ottimizzazione del sistema RFID semi-automatica
- Un maggior numero di funzionalità, velocità e potenze rispetto al passato
- Installazione e resezione rapide per una gestione ottimale del paziente
- Esperienze d'uso riproducibili

E oltre

- Opzioni flessibili di finanziamento per l'acquisto
- Implementazione e formazione in sede
- Opzioni di formazione disponibili tutto l'anno
- Soluzioni di assistenza ProCare

Il sistema Sonopet iQ utilizza le tecnologie iQ Connect e iQ Control, quindi, sia che l'intervento chirurgico sia di elezione o di urgenza, l'équipe di sala operatoria sarà pronta a lavorare con rapidità e sicurezza.

Sonopet iQ
Console dell'Aspiratore Ultrasonico

5500-050-000

(include cavo di alimentazione, asta di irrigazione e telecomando)



Sonopet iQ
Manipolo universale angolato

5500-255-000



Sonopet iQ
Vassoio di sterilizzazione

5500-800-278



Sonopet iQ
Telecomando

5500-402-000



Sonopet
Chiave dinamometrica, 7 mm

5450-800-039



Sonopet iQ
Comando a pedale semplice - Cablato

5500-006-000



Sonopet iQ
Comando a pedale avanzato - Cablato

5500-007-000



Sonopet iQ
Comando a pedale avanzato - Wireless

5500-008-000

(include il ricevitore wireless)



Sonopet iQ
Ricevitore wireless

5500-008-300



Asta di irrigazione

5100-050-028

Filo per pulizia

5450-800-276

Cavo di alimentazione

0996-851-012

Carrello Sonopet

5450-850-410



La nostra ampia offerta di punte non solo soddisfa qualsiasi esigenza di lunghezza, diametro e tipo di punta, ma fornisce anche tecnologia RFID, monitoraggio della risonanza migliorato e una nuova punta grande seghettata per una resezione ancora più rapida.

Punte per tessuti molli

12 cm iQ Micro

5500-25S-309
4/confezione

L 120 mm (4,7") DE 1,6 mm DI 1,20 mm



12 cm iQ Standard

5500-25S-307
4/confezione

L 115 mm (4,5") DE 1,92 mm DI 1,5 mm



12 cm iQ Large

5500-25S-308
4/confezione

L 112,1 mm (4,4") DE 2,49 mm DI 2,0 mm



20 cm iQ Standard

5500-25S-301
4/confezione

L 205 mm (8,1") DE 1,92 mm DI 1,5 mm



12 cm iQ Barracuda

5500-25S-310
4/confezione

L 115 mm (4,5") DE 1,92 mm DI 1,5 mm



12 cm iQ Serrated Large

5500-25S-316
4/confezione

L 115,7 mm (4,6") DE 2,51 mm DI 2,0 mm



L = Lunghezza DE = Diametro esterno DI = Diametro interno

Punte per taglio osseo

12 cm iQ Micro Claw

5500-25B-315
4/confezione

L 121 mm (4,8") CL 1,6 mm CW 2 mm



12 cm iQ Claw

5500-25B-318
4/confezione

L 121 mm (4,8") CL 1,7 mm CW 2,8 mm



12 cm iQ 120 Claw

5500-25B-317
4/confezione

L 121 mm (4,8") CL 2,58 mm CW 3,15 mm



12 cm iQ Apex 360

5500-25B-312
4/confezione

L 121 mm (4,8") CL 2,58 mm CW 3,15 mm



20 cm iQ Apex 360

5500-25B-302
4/confezione

L 200 mm (7,9") CL 2,5 mm CW 3,15 mm



18 cm iQ Micro Claw

5500-25B-303
4/confezione

L 182,8 mm (7,2") CL 1,6 mm CW 2 mm



18 cm iQ Apex Micro Claw

5500-25B-319
4/confezione

L 182,8 mm (7,2") CL 1,6 mm CW 2 mm



11 cm iQ Knife

5500-25B-107
4/confezione

L 106 mm (4,2") CL 12,5 mm CW 0,83 mm



11 cm iQ Apex Knife

5500-25B-114
4/confezione

L 106 mm (4,2") CL 12,5 mm CW 0,83 mm



L = Lunghezza CL = Lunghezza di taglio CW = Larghezza di taglio

Contenitore di aspirazione

5450-851-012
12/confezione



Sonopet iQ Cassetta di aspirazione e irrigazione

5500-573-000
4/confezione



Telo sterile

5500-472-000
4/confezione



Lavoriamo insieme

Condividiamo l'obiettivo di migliorare l'assistenza sanitaria. Con la vostra competenza clinica abbinata alle nostre soluzioni procedurali (e al nostro servizio clienti, al nostro servizio di formazione continua e alle nostre opzioni di finanziamento) possiamo raggiungere questo obiettivo insieme.

Contatti

Scoprite direttamente le caratteristiche e i vantaggi del sistema Sonopet iQ. Per ulteriori informazioni, contattate il vostro rappresentante Stryker di zona.

1. Tutte le affermazioni e le metriche comparative si riferiscono al confronto tra Sonopet iQ e Sonopet 1. Dati dei test interni disponibili presso Stryker.
2. Sonopet iQ offre un migliore controllo dell'aspirazione per velocità di resezione delicate con impostazioni di pressione inferiori del 75% rispetto al sistema Sonopet di prima generazione. Dati interni di Stryker.

Neurosurgical

Il presente documento è destinato esclusivamente al personale sanitario.

Il personale sanitario deve sempre fare affidamento sul proprio giudizio medico professionale nel momento in cui decide di usare un particolare prodotto nel curare un determinato paziente. Stryker non offre consulenze mediche ed esorta il personale sanitario a seguire un periodo di formazione inerente a un particolare prodotto prima di utilizzarlo nelle procedure chirurgiche.

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione hanno lo scopo di dimostrare la portata dell'offerta dei prodotti Stryker. Il personale sanitario deve sempre consultare il foglio illustrativo nella confezione, l'etichetta del prodotto e/o le istruzioni prima di usare un prodotto Stryker.

È possibile che non tutti i prodotti siano disponibili per tutti i mercati poiché la disponibilità dei prodotti è soggetta alla legislazione e/o alla prassi chirurgica dei singoli mercati. Siete pregati di contattare il vostro rappresentante Stryker se avete domande sulla disponibilità dei prodotti Stryker nella vostra zona.

Stryker Corporation o le sue divisioni o altre società affiliate usano o hanno fatto richiesta di usare i seguenti marchi commerciali o marchi di servizi: Stryker, Barracuda, Flex Financial, ProCare e Sonopet iQ. Tutti gli altri marchi commerciali sono proprietà dei rispettivi proprietari o titolari.

I prodotti descritti sono contrassegnati dal marchio CE in conformità alle normative e direttive UE in vigore.

Il presente materiale non è destinato alla distribuzione al di fuori dell'UE e dell'EFTA.

SDL 04/2020
2020-24254

Copyright © 2020 Stryker

stryker.com



Stryker
4100 East Milham Avenue
Kalamazoo, MI 49001 USA
Tel.: (+1) 269 323 7700
Fax: (+1) 800 999 3811