

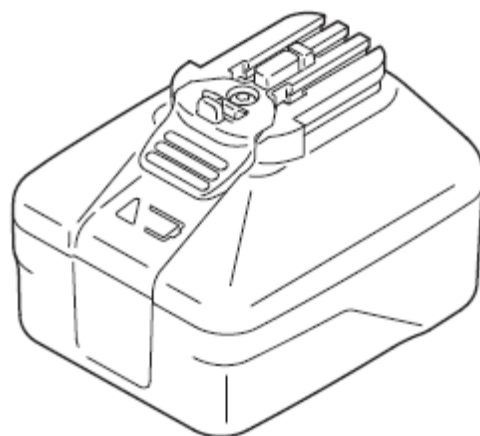
stryker[®]

Bộ pin Stryker SmartLife™

REF 7212-000-000
7215-000-000

Hướng dẫn sử dụng

R_x



Giới thiệu

Sổ tay *hướng dẫn sử dụng* này chứa thông tin toàn diện nhất nhằm đảm bảo việc sử dụng sản phẩm an toàn và hiệu quả. Sổ tay hướng dẫn này được thiết kế dành cho các cán bộ đào tạo tại chỗ, các bác sĩ, y tá, kỹ thuật viên phòng phẫu thuật và các kỹ thuật viên trang thiết bị y sinh. Hãy giữ và tham khảo sổ tay hướng dẫn tham khảo này trong suốt thời gian sử dụng sản phẩm.

Các quy ước sau được sử dụng trong sổ tay hướng dẫn này:

- **CẢNH BÁO** nêu bật vấn đề liên quan đến an toàn. **LUÔN LUÔN** tuân theo thông tin này để ngăn ngừa thương tích của bệnh nhân và/hoặc nhân viên y tế.
- **THẬN TRỌNG** nêu bật vấn đề độ tin cậy của sản phẩm. **LUÔN LUÔN** tuân theo thông tin này để tránh khiến sản phẩm hư hỏng.
- **LƯU Ý** bổ sung và/hoặc làm rõ các thông tin về quy trình.

Để biết thêm thông tin, bao gồm thông tin về an toàn, đào tạo tại chỗ hoặc tài liệu hiện tại, hãy liên hệ với đại diện bán hàng của Stryker hoặc gọi cho bộ phận chăm sóc khách hàng của Stryker. Nếu ở ngoài Hoa Kỳ, hãy liên hệ với công ty con Stryker gần nhất.

Chỉ định sử dụng

Xem hướng dẫn sử dụng đi kèm với tay khoan.

Chống chỉ định

Không áp dụng.

Sử dụng với

Bộ pin chỉ được sử dụng với các tay khoan sau của Stryker:

MÔ TẢ	REF
Tay khoan hệ thống 7	Series 720X-XXX-XXX
Tay khoan máy khoan không dây 4	4405-000-000
Máy cưa dọc Sabo2™	4408-000-000

Sạc bộ pin bằng một trong các bộ sạc sau của Stryker được cấu hình với mô đun bộ sạc của hệ thống 6 của Stryker (REF 6110-625-000).

MÔ TẢ	REF
Bộ sạc pin của hệ thống 6	6110-120-000
Bộ sạc pin đa năng	7110-120-000

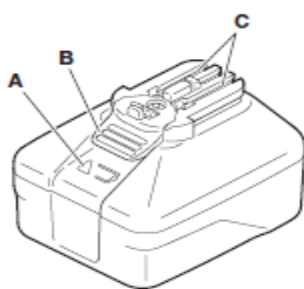
An toàn cho bệnh nhân/người sử dụng



CẢNH BÁO:

- Trước khi sử dụng thiết bị này, hoặc bất kỳ bộ phận nào tương thích với thiết bị này, hãy đọc và hiểu rõ các hướng dẫn sử dụng. Chú ý đặc biệt đến thông tin CẢNH BÁO. Hãy làm quen với thiết bị trước khi sử dụng.
- Chỉ những chuyên gia y tế được đào tạo và có kinh nghiệm trong việc sử dụng thiết bị y tế này mới được vận hành thiết bị này.
- Chuyên gia y tế thực hiện bất kỳ thủ thuật nào đều phải có trách nhiệm xác định sự phù hợp của thiết bị này và kỹ thuật cụ thể được sử dụng cho mỗi bệnh nhân. Với tư cách là nhà sản xuất, Stryker không khuyến khích kỹ thuật hoặc thủ thuật phẫu thuật.
- Ngay khi nhận được lần đầu tiên và trước mỗi lần sử dụng, vệ sinh và khử trùng thiết bị theo chỉ dẫn. Xem *hướng dẫn xử lý thiết bị loại siêu công suất* để biết hướng dẫn về việc xử lý.
- Ngay khi nhận được lần đầu tiên và trước mỗi lần sử dụng, vận hành thiết bị và kiểm tra từng bộ phận xem có hư hỏng hay không. **KHÔNG** sử dụng bất cứ thiết bị nếu thấy hư hỏng. Xem *hướng dẫn xử lý thiết bị loại siêu công suất* để biết tiêu chí kiểm tra.
- Để tránh thiết bị quá nóng. **LUÔN LUÔN** tuân thủ chu trình hoạt động theo khuyến cáo được nêu trong hướng dẫn sử dụng đi kèm với tay khoan.
- Nguy cơ cháy, bỏng và nổ. Không để đoản mạch, hở, ép, đốt, hoặc ngâm. Chỉ khử trùng theo hướng dẫn. Tham khảo hướng dẫn sử dụng.
- **KHÔNG** để các tiếp điểm của pin chạm vào vật bằng kim loại.




Đặc điểm



A	Đèn chỉ báo – Cho biết thông tin trạng thái về bộ pin: <ul style="list-style-type: none"> • Đèn sẽ sáng nhấp nháy khi pin gần đến chu kỳ sạc. • Đèn sẽ sáng ở trạng thái sẵn sàng hoạt động trong vòng 10 giây khi pin được dùng.
B	Chốt khóa pin - Giữ bộ pin nằm trong tay khoan.
C	Tiếp điểm – Cài vào tay khoan để hoàn tất mạch điện.

Định nghĩa

Các biểu tượng ở trên thiết bị và/ hoặc trên nhãn hiệu đều được định nghĩa trong phần này hoặc trong *Biểu đồ định nghĩa biểu tượng*. Xem *Biểu đồ định nghĩa biểu tượng* được cung cấp kèm theo thiết bị.

BIỂU TƯỢNG	ĐỊNH NGHĨA
	Trạng thái bộ pin
	Ký hiệu cảnh báo chung
	Dòng điện một chiều

Hướng dẫn

LƯU Ý:

- Xem hướng dẫn sử dụng đi kèm với bộ sạc pin để sạc pin đúng cách trước mỗi lần sử dụng.
- Để đạt dung lượng tối đa, hãy sạc bộ pin trước khi khử trùng thậm chí pin chưa được sử dụng.
- Trình tự sạc pin thông thường thường mất từ 5-30 phút. Sạc pin được dùng hết hoàn toàn có thể mất đến 75 phút.
- Để đạt dung lượng tối đa, hãy để pin trên bộ sạc pin để duy trì mức sạc đầy. KHÔNG lưu trữ pin được lắp trong tay khoan. Việc phóng điện sẽ xảy ra ngay cả khi tay khoan không hoạt động.
- Stryker khuyến nghị dùng pin đã được sạc trong vòng 10 ngày vừa qua.

LƯU Ý:

- Để lắp và tháo pin đúng cách khỏi tay khoan, hãy xem hướng dẫn sử dụng đi kèm với tay khoan.
- Thời gian hoạt động thông thường của pin là 20 phút hoặc hơn, tùy thuộc vào thủ thuật hoặc kỹ thuật phẫu thuật.
- Khi đèn chỉ báo nhấp nháy, giảm tải trên tay khoan để kéo dài thời gian sử dụng của pin.

Hướng dẫn xử lý

Để biết hướng dẫn xử lý, xem sổ tay hướng dẫn xử lý đi kèm với tay khoan.

Thải bỏ/Tái chế

Xem sổ tay hướng dẫn xử lý đi kèm với tay khoan.



Theo Chỉ thị số 2006/66/EC, thu gom và tái chế pin/bộ pin theo quy định của Thành viên EU.

Pin có thể sạc lại chứa Lithium-Ion.

Thông số kỹ thuật

Model:	Bộ pin SmartLife của Stryker, loại nhỏ (REF 7212-000-000)	Bộ pin SmartLife của Stryker, loại lớn (REF 7215-000-000)
Loại:	Bộ pin Lithium-Ion, có thể sạc lại	
Kích thước:	Chiều dài: 58 mm [2.3 inch] Chiều rộng: 71 mm [2.8 inch] Chiều cao: 84 mm [3.3 inch]	Chiều dài: 76 mm [3.0 inch] Chiều rộng: 71 mm [2.8 inch] Chiều cao: 84 mm [3.3 inch]
Trọng lượng:	0.27 kg [0.6 lb]	0.41 kg [0.9 lb]
Nguồn điện:	Xem vỏ pin để biết định mức điện áp.	
Công suất:	Xem vỏ pin để biết định mức công suất.	
Chế độ hoạt động:	Xem chế độ hoạt động trong phần hướng dẫn sử dụng đi kèm với tay khoan.	
Bảo vệ đầu vào:	IPX0	
Điều kiện môi trường:	Xem thông số kỹ thuật về hoạt động, bảo quản và vận chuyển trong phần hướng dẫn sử dụng đi kèm với tay khoan.	



Stryker Instruments
4100 E. Milham
Kalamazoo, Michigan
(Hoa Kỳ) 49001
1-269-323-7700
1-800-253-3210

stryker[®]