



Scheda Tecnica

Depliant
Relazione

HI-TORQUE POWERTURN FILO GUIDA

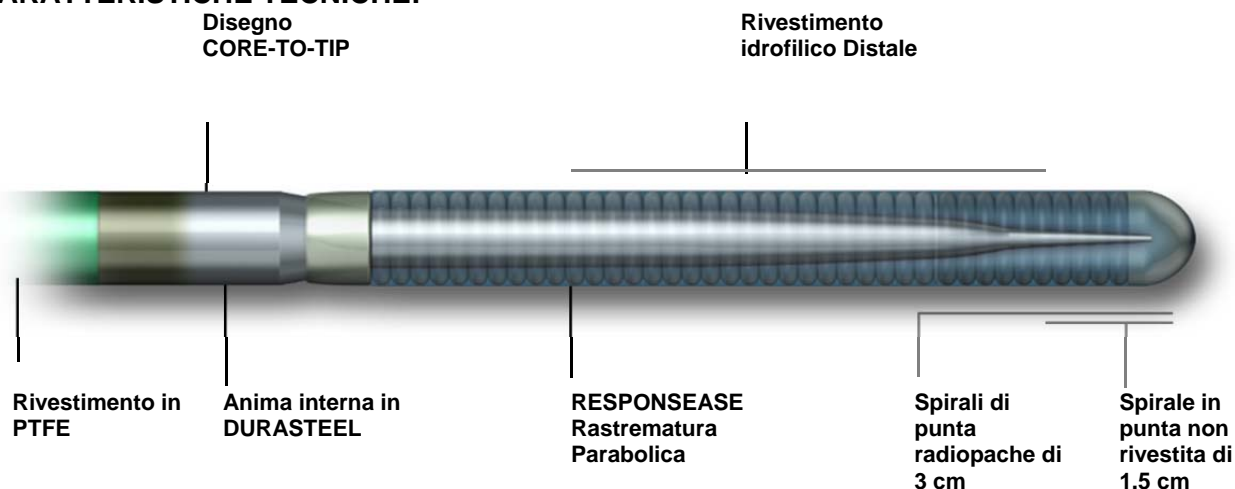


DESCRIZIONE

Il filo guida HI-TORQUE POWERTURN è un filo guida pilotabile disponibile in una serie di lunghezze. La punta distale può essere sagomata o, in alternativa, è disponibile preformata a "J". I fili guida HI-TORQUE POWERTURN sono dotati di un'estremità prossimale modificata che consente il collegamento alla DOC Guide Wire Extension.

I marker brachiali e femorali, ubicati sul segmento prossimale del filo guida, facilitano la valutazione della posizione del filo guida in relazione alla punta del catetere guida quando si utilizza la tecnica a filo nudo. Tali marker sono compatibili con cateteri guida di lunghezza minima di 90 cm (brachiali) o 100 cm (femorali).

CARATTERISTICHE TECNICHE:



Anima interna

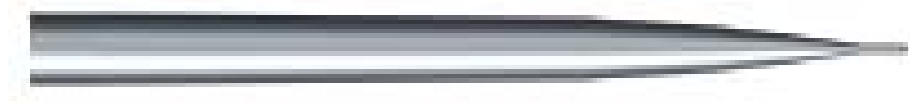
L'anima ad elemento unico in DURASTEEL si estende dal tratto prossimale a quello distale (fino in punta), consentendo un'ottima selezione dei vasi ed un'eccellente pilotabilità in funzione della precisa risposta alla torsione 1:1.

Il DURASTEEL è più resistente dell'acciaio inossidabile e conferisce al filo guida una maggiore durata e un maggior supporto.

Rastrematura e diametro dell'anima interna

Il tratto distale del filo guida ha una rastrematura parabolica (RESPONSEASE) che riduce il diametro e la rigidità del tratto distale del filo guida fornendo una risposta alla torsione 1:1, una trasmissione della spinta e un controllo precisi, mantenendo la flessibilità desiderata.

RESPONSEASE:



L'anima interna del modello HT POWERTURN è meno rastremata nel tratto distale rispetto alla HT POWERTURN FLEX e HT POWERTURN ULTRA FLEX così da essere più supportiva.

Tipologia della punta



La punta dell'anima, con disegno core-to-tip è in DURASTEEL, ed è progettata per massimizzare la risposta alla torsione ed il controllo della punta nelle lesioni. La punta è liscia e arrotondata per ridurre i traumi vascolari e per fornire una buona durata e un buon mantenimento della forma grazie al materiale che la costituisce.

Peso di punta (a 10 mm dalla punta): 0.9 g

Spirali e coperture

La spirale che ricopre i 26 cm distali mantiene costante il diametro del filo guida fornendo un buon feedback tattile. La spirale intermedia (23 cm) è in acciaio inossidabile mentre i 3 cm distali di spirale sono in lega Palladio/Renio.

Rivestimento

Il tratto distale del filo guida, esclusi gli ultimi 15 mm della punta, ha un rivestimento idrofilico in PVP, disegnato per mantenere la scorrevolezza del filo guida in procedure lunghe e per aumentare la trackability e l'accesso distale.

I 15 mm distali della punta non sono rivestiti così da consentire un feedback tattile ed un controllo precisi.

La parte prossimale del filo guida è rivestita di PTFE e da un rivestimento idrofobico MICROGLIDE. Questi rivestimenti migliorano il controllo della torsione e riducono l'interazione con i dispositivi.

Radiopacità

Il filo guida HT POWERTURN ha la spirale distale radiopaca lunga 3 cm per una facile visualizzazione della punta della guida in fase di avanzamento e superamento della lesione.

Supporto

Grazie alla rastrematura parabolica il supporto del filo guida HT POWERTURN diminuisce linearmente avvicinandosi all'estremità distale del filo guida stesso. Il modello HT POWERTURN offre un supporto elevato.

Estensibilità

L'estremità distale del modello da 190 cm ha la spirale per la connessione all'ipotubo della DOC Guide Wire Extension.

DATI TECNICI

Codice	Diametro filo guida (inch)	Tipo di punta	Lunghezza filo guida (cm)	Radiopacità della punta (cm)
1044594	0.014	Dritta	190	3
1044594J	0.014	J	190	3
1044595	0.014	Dritta	300	3
1044595J	0.014	J	300	3

Indicazioni per l'uso

Il filo guida HI-TORQUE POWERTURN è progettato per facilitare il posizionamento di cateteri di rilascio nel corso di interventi di angioplastica coronarica transluminale percutanea (PTCA) e di angioplastica transluminale percutanea (PTA), e può inoltre essere impiegato con gli stent compatibili nel corso di procedure terapeutiche.

Il filo guida può inoltre essere impiegato per raggiungere e attraversare la lesione target, creare un percorso nell'ambito della struttura del vaso, facilitare lo scambio di un dispositivo diagnostico o interventistico con un altro e distinguere la vascolarizzazione.

Direttiva di riferimento

Versione più aggiornata CEE 93/42.

Organismo notificato

BSI/0086.

Classe di appartenenza

Classe III.

Classificazione CND

C04010201 (Guide coronariche interventistiche idrofile)

C04020201 (Guide vascolari periferiche interventistiche idrofile)

Metodo di lavorazione

Coperto da segreto industriale.

Prodotto monouso e sterile.

Metodo di sterilizzazione

Fascio di elettroni.

Periodo di scadenza

24 mesi.

Confezione

Ogni confezione contiene 5 fili guida imbustati singolarmente.

Imballaggio

Tubo dispenser/Busta/Cartone.

Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce.

Indicazioni in etichetta

- Nome prodotto
- Dimensioni
- Composizione quali/quantitativa
- Fabbricante e mandatario
- Numero organismo notificato
- Simbolo CE
- Data e lotto di fabbricazione
- La parola 'Sterile' e metodo di sterilizzazione
- Indicazione della data di scadenza
- L'indicazione che il dispositivo è monouso
- Modalità di conservazione.

Fabbricante

Abbott Vascular Inc.
3200 Lakeside Drive
Santa Clara, CA 95054 - USA

HI-TORQUE POWERTURN, DOC, DURASTEEL, MICROGLIDE sono marchi del gruppo Abbott e delle sue affiliate.

Le immagini sono rappresentazioni dell'artista e non devono essere considerate come disegni o fotografie ingegneristiche.

Le informazioni qui contenute sono per la sola distribuzione in Italia.

Questo prodotto deve essere utilizzato da o sotto la direzione di un medico. Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni per l'uso, le avvertenze e le potenziali complicanze associate all'utilizzo di questo dispositivo.

© 2014 Abbott . Tutti i diritti riservati.



Scheda Tecnica

Depliant
Relazione

HI-TORQUE POWERTURN FLEX FILO GUIDA

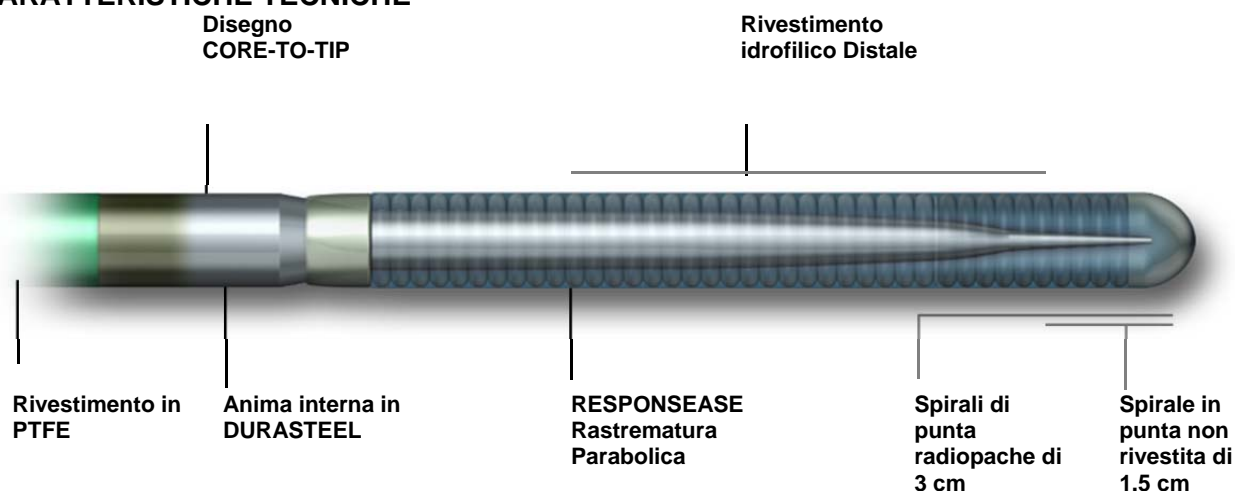


DESCRIZIONE

Il filo guida HI-TORQUE POWERTURN FLEX è un filo guida pilotabile disponibile in una serie di lunghezze. La punta distale può essere sagomata o, in alternativa, è disponibile preformata a "J". I fili guida HI-TORQUE POWERTURN FLEX sono dotati di un'estremità prossimale modificata che consente il collegamento alla DOC Guide Wire Extension.

I marker brachiali e femorali, ubicati sul segmento prossimale del filo guida, facilitano la valutazione della posizione del filo guida in relazione alla punta del catetere guida quando si utilizza la tecnica a filo nudo. Tali marker sono compatibili con cateteri guida di lunghezza minima di 90 cm (brachiali) o 100 cm (femorali).

CARATTERISTICHE TECNICHE



Anima interna

L'anima ad elemento unico in DURASTEEL si estende dal tratto prossimale a quello distale (fino in punta), consentendo un'ottima selezione dei vasi ed un'eccellente pilotabilità in funzione della precisa risposta alla torsione 1:1.

Il DURASTEEL è più resistente dell'acciaio inossidabile e conferisce al filo guida una maggiore durata e un maggior supporto.

Rastrematura e diametro dell'anima interna

Il tratto distale del filo guida ha una rastrematura parabolica (RESPONSEASE) che riduce il diametro e la rigidità del tratto distale del filo guida fornendo una risposta alla torsione 1:1, una trasmissione della spinta e un controllo precisi, mantenendo la flessibilità desiderata.

RESPONSEASE:



L'anima interna del modello HT POWERTURN FLEX è più rastremata nel tratto distale rispetto alla HT POWERTURN così da offrire un supporto moderato.

Tipologia della punta



La punta dell'anima, con disegno core-to-tip e in DURASTEEL, è progettata per massimizzare la risposta alla torsione e il controllo della punta nelle lesioni. La punta è liscia e arrotondata per ridurre i traumi vascolari e per fornire una buona durata e un buon mantenimento della forma grazie al materiale che la costituisce.

Peso di punta (a 10 mm dalla punta): 0.9 g

Spirali e coperture

La spirale che ricopre i 26 cm distali mantiene costante il diametro del filo guida fornendo un buon feedback tattile. La spirale intermedia (23 cm) è in acciaio inossidabile mentre i 3 cm distali di spirale sono in lega Palladio/Renio.

Rivestimento

Il tratto distale del filo guida, esclusi gli ultimi 15 mm della punta, ha un rivestimento idrofilico in PVP, disegnato per mantenere la scorrevolezza del filo guida in procedure lunghe e per aumentare la trackability anche durante procedure lunghe.

I 15 mm distali della punta non sono rivestiti per avere un feedback tattile e un controllo precisi.

La parte prossimale del filo guida è rivestita di PTFE e di un ulteriore rivestimento idrofobico MICROGLIDE. Questi rivestimenti migliorano il controllo della torsione e riducono l'interazione con i dispositivi.

Radiopacità

Il filo guida HT POWERTURN FLEX ha la spirale distale radiopaca lunga 3 cm per una facile visualizzazione della punta della guida in fase di avanzamento e superamento della lesione.

Supporto

Grazie alla rastrematura parabolica il supporto del filo guida HT POWERTURN FLEX diminuisce linearmente avvicinandosi all'estremità distale del filo guida stesso. Il modello HT POWERTURN FLEX offre un supporto moderato.

Estensibilità

L'estremità distale del modello da 190 cm ha la spirale per la connessione all'ipotubo della DOC Guide Wire Extension.

DATI TECNICI

Codice	Diametro filo guida (inch)	Tipo di punta	Lunghezza filo guida (cm)	Radiopacità della punta (cm)
1044592	0.014	Dritta	190	3
1044592J	0.014	J	190	3
1044593	0.014	Dritta	300	3
1044593J	0.014	J	300	3

Indicazioni per l'uso

Il filo guida HI-TORQUE POWERTURN FLEX è progettato per facilitare il posizionamento di cateteri di rilascio nel corso di interventi di angioplastica coronarica transluminale percutanea (PTCA) e di angioplastica transluminale percutanea (PTA), e può inoltre essere impiegato con gli stent compatibili nel corso di procedure terapeutiche.

Il filo guida può inoltre essere impiegato per raggiungere e attraversare la lesione target, creare un percorso nell'ambito della struttura del vaso, facilitare lo scambio di un dispositivo diagnostico o interventistico con un altro e distinguere la vascolarizzazione.

Direttiva di riferimento

Versione più aggiornata CEE 93/42.

Organismo notificato

BSI/0086.

Classe di appartenenza

Classe III.

Classificazione CND

C04010201 (Guide coronariche interventistiche idrofile)

C04020201 (Guide vascolari periferiche interventistiche idrofile)

Metodo di lavorazione

Coperto da segreto industriale.

Prodotto monouso e sterile.

Metodo di sterilizzazione

Fascio di elettroni.

Periodo di scadenza

24 mesi.

Confezione

Ogni confezione contiene 5 fili guida imbustati singolarmente.

Imballaggio

Tubo dispenser/Busta/Cartone.

Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce.

Indicazioni in etichetta

- Nome prodotto
- Dimensioni
- Composizione quali/quantitativa
- Fabbricante e mandatario
- Numero organismo notificato
- Simbolo CE
- Data e lotto di fabbricazione
- La parola 'Sterile' e metodo di sterilizzazione
- Indicazione della data di scadenza
- L'indicazione che il dispositivo è monouso
- Modalità di conservazione.

Fabbricante

Abbott Vascular Inc.
3200 Lakeside Drive
Santa Clara, CA 95054 - USA

HI-TORQUE POWERTURN, DOC, DURASTEEL e MICROGLIDE sono marchi del gruppo Abbott e delle sue affiliate.

Le immagini sono rappresentazioni dell'artista e non devono essere considerate come disegni o fotografie ingegneristiche.

Le informazioni qui contenute sono per la sola distribuzione in Italia.

Questo prodotto deve essere utilizzato da o sotto la direzione di un medico. Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni per l'uso, le avvertenze e le potenziali complicanze associate all'utilizzo di questo dispositivo.

© 2014 Abbott. Tutti i diritti riservati.



Scheda Tecnica

Depliant
Relazione

HI-TORQUE POWERTURN ULTRA FLEX FILO GUIDA

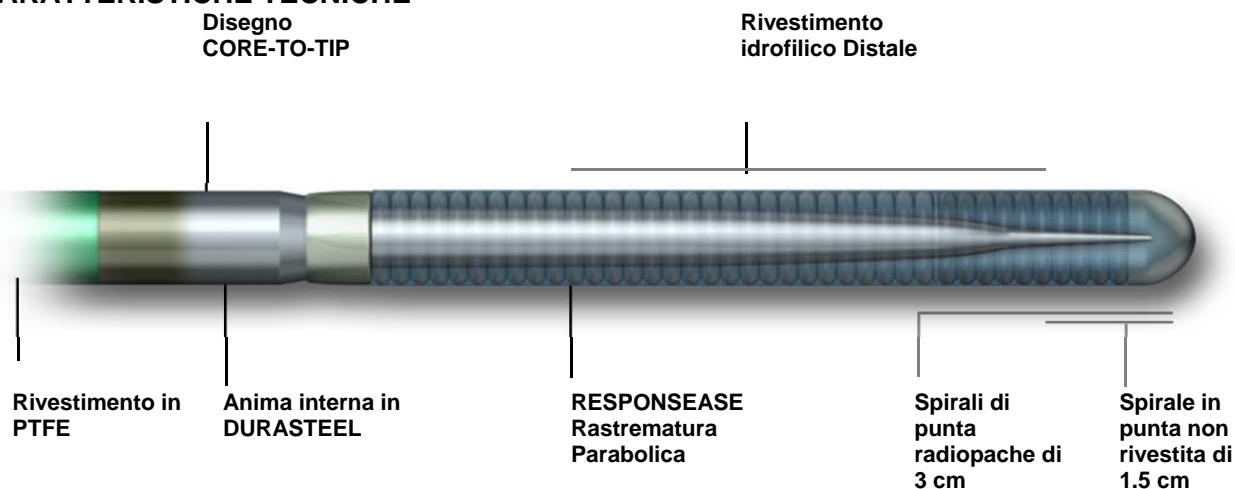


DESCRIZIONE

Il filo guida HI-TORQUE POWERTURN ULTRA FLEX è un filo guida pilotabile disponibile in una serie di lunghezze. La punta distale può essere sagomata o, in alternativa, è disponibile preformata a "J". I fili guida HI-TORQUE POWERTURN ULTRA FLEX sono dotati di un'estremità prossimale modificata che consente il collegamento alla DOC Guide Wire Extension.

I marker brachiali e femorali, ubicati sul segmento prossimale del filo guida, facilitano la valutazione della posizione del filo guida in relazione alla punta del catetere guida quando si utilizza la tecnica a filo nudo. Tali marker sono compatibili con cateteri guida di lunghezza minima di 90 cm (brachiali) o 100 cm (femorali).

CARATTERISTICHE TECNICHE



Anima interna

L'anima ad elemento unico in DURASTEEL si estende dal tratto prossimale a quello distale (fino in punta), consentendo un'ottima selezione dei vasi ed un'eccellente pilotabilità in funzione della precisa risposta alla torsione 1:1.

Il DURASTEEL è più resistente dell'acciaio inossidabile e conferisce al filo guida una maggiore durata e un maggior supporto.

Rastrematura e diametro dell'anima interna

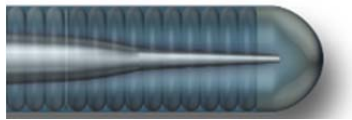
Il tratto distale del filo guida ha una rastrematura parabolica (RESPONSEASE) che riduce il diametro e la rigidità del tratto distale del filo guida fornendo una risposta alla torsione 1:1, una trasmissione della spinta e un controllo precisi, mantenendo la flessibilità desiderata.

RESPONSEASE:



L'anima interna del modello HT POWERTURN ULTRA FLEX è più rastremata nel tratto distale rispetto alla HT POWERTURN FLEX così da offrire un supporto più leggero.

Tipologia della punta



La punta dell'anima, con disegno core-to-tip è in DURASTEEL, ed è progettata per massimizzare la risposta alla torsione ed il controllo della punta nelle lesioni. La punta è liscia e arrotondata per ridurre i traumi vascolari e per fornire una buona durata e un buon mantenimento della forma grazie al materiale che la costituisce.

Peso di punta (a 10 mm dalla punta): 0.9 g

Spirali e coperture

La spirale che ricopre i 26 cm distali mantiene costante il diametro del filo guida fornendo un buon feedback tattile. La spirale intermedia (23 cm) è in acciaio inossidabile mentre i 3 cm distali di spirale sono in lega Palladio/Renio.

Rivestimento

Il tratto distale del filo guida, esclusi gli ultimi 15 mm della punta, ha un rivestimento idrofilico in PVP, disegnato per mantenere la scorrevolezza del filo guida in procedure lunghe e per aumentare la trackability e l'accesso distale.

I 15 mm distali della punta non sono rivestiti per avere un feedback tattile e un controllo precisi.

La parte prossimale del filo guida è rivestita di PTFE e di un ulteriore rivestimento idrofobico MICROGLIDE. Questi rivestimenti migliorano il controllo della torsione e riducono l'interazione con i dispositivi.

Radiopacità

Il filo guida HT POWERTURN ULTRA FLEX ha la spirale distale radiopaca lunga 3 cm per una facile visualizzazione della punta della guida in fase di avanzamento e superamento della lesione.

Supporto

Grazie alla rastrematura parabolica il supporto del filo guida HT POWERTURN ULTRA FLEX diminuisce linearmente avvicinandosi all'estremità distale del filo guida stesso. Il modello HT POWERTURN ULTRA FLEX offre un supporto leggero.

Estensibilità

L'estremità distale del modello da 190 cm ha la spirale per la connessione all'ipotubo della DOC Guide Wire Extension.

DATI TECNICI

Codice	Diametro filo guida (inch)	Tipo di punta	Lunghezza filo guida (cm)	Radiopacità della punta (cm)
1044590	0.014	Dritta	190	3
1044590J	0.014	J	190	3
1044591	0.014	Dritta	300	3
1044591J	0.014	J	300	3

Indicazioni per l'uso

Il filo guida HI-TORQUE POWERTURN ULTRA FLEX è progettato per facilitare il posizionamento di cateteri di rilascio nel corso di interventi di angioplastica coronarica transluminale percutanea (PTCA) e di angioplastica transluminale percutanea (PTA), e può inoltre essere impiegato con gli stent compatibili nel corso di procedure terapeutiche.

Il filo guida può inoltre essere impiegato per raggiungere e attraversare la lesione target, creare un percorso nell'ambito della struttura del vaso, facilitare lo scambio di un dispositivo diagnostico o interventistico con un altro e distinguere la vascolarizzazione.

Direttiva di riferimento

Versione più aggiornata CEE 93/42.

Organismo notificato

BSI/0086.

Classe di appartenenza

Classe III.

Classificazione CND

C04010201 (Guide coronariche interventistiche idrofile)

C04020201 (Guide vascolari periferiche interventistiche idrofile)

Metodo di lavorazione

Coperto da segreto industriale.

Prodotto monouso e sterile.**Metodo di sterilizzazione**

Fascio di elettroni.

Periodo di scadenza

24 mesi.

Confezione

Ogni confezione contiene 5 fili guida imbustati singolarmente.

Imballaggio

Tubo dispenser/Busta/Cartone.

Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce.

Indicazioni in etichetta

- Nome prodotto
- Dimensioni
- Composizione quali/quantitativa
- Fabbricante e mandatario
- Numero organismo notificato
- Simbolo CE
- Data e lotto di fabbricazione
- La parola 'Sterile' e metodo di sterilizzazione
- Indicazione della data di scadenza
- L'indicazione che il dispositivo è monouso
- Modalità di conservazione.

Fabbricante

Abbott Vascular Inc.
3200 Lakeside Drive
Santa Clara, CA 95054 - USA

HI-TORQUE POWERTURN, DOC, DURASTEEL e MICROGLIDE sono marchi del gruppo Abbott e delle sue affiliate.

Le immagini sono rappresentazioni dell'artista e non devono essere considerate come disegni o fotografie ingegneristiche.

Le informazioni qui contenute sono per la sola distribuzione in Italia.

Questo prodotto deve essere utilizzato da o sotto la direzione di un medico. Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni per l'uso, le avvertenze e le potenziali complicanze associate all'utilizzo di questo dispositivo.

© 2014 Abbott. Tutti i diritti riservati.