

STETOSCOPIO ESOFAGO CON SENSORE DI TEMPERATURA

	NON COMPATIBILE CON LA RM
	DISPOSITIVI MEDICI
	NON RISTERILIZZARE
	NON RIUTILIZZARE
	STERILIZZEO
	NON IN LATTICE DI GOMMA NATURALE
	SOLO SU
	LE LEGGI FEDERALI DEGLI STATI UNITI D'AMERICA LIMITANO LA VENDITA DEL PRESENTE DISPOSITIVO A MEDICI, A PERSONALE AUTORIZZATO O A OPERATORI SANITARI ABILITATI.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

- Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni prima dell'uso.
- Applicare correttamente il prodotto e fondamentalmente per garantirne il regolare funzionamento e ridurre il rischio di lesioni.

USO PREVISTO

Lo stetoscopio esofago con sensore di temperatura DeRoyal® deve essere usato per il monitoraggio di routine della temperatura corporea interna, nonché per monitorare i toni cardiaci e i rumori respiratori nei pazienti anestetizzati inserendo il tubo dello stetoscopio nell'esofago.

DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

Lo stetoscopio del dispositivo è costituito da un tubo in plastica di piccolo diametro sul quale si trova una cuffia flessibile di colore blu. Quando il dispositivo viene inserito nell'esofago, la cuffia facilita la trasmissione del suono a un raccordo lue maschio posto all'estremità prossimale del tubo, che può essere collegato agli stetoscopi standard. Lo stetoscopio è disponibile nei formati 9, 12, 18 e 24 della scala French.

All'interno del lume del tubo è fissato un sensore di monitoraggio della temperatura. Il connettore all'estremità prossimale si interfaccia con cavi a marchio DeRoyal per il collegamento a un'unità di monitoraggio che permette di visualizzare la temperatura. Il cavo di monitoraggio della temperatura è disponibile nelle configurazioni di serie 400 o 700 per il collegamento a un'unità di monitoraggio compatibile. Consultare il manuale d'uso del monitor del paziente per verificare la compatibilità.

CONTROINDICAZIONI

L'uso di uno stetoscopio esofago può essere controindicato in pazienti con diverticolo esofago o stenosi, in neonati o lattanti sottoposti a chirurgia del collo, in pazienti sottoposti a tracheotomia o all'inserimento di catetere giugulare interno e nei pazienti le cui condizioni non siano ritenute sicure ai fini dell'inserimento dello stetoscopio nell'esofago.

AVVERTENZE

- L'inserimento dello stetoscopio in sede tracheale o bronchiale può causare ostruzione delle vie aeree e, qualora non corretto, essere fatale. Verificare il corretto posizionamento con un laringoscopo.

- NON utilizzare se la confezione è aperta o danneggiata.

OESOFAGEALE STETHOSCOOP MET TEMPERAATUURSENSOR

	NIET VEILIG VOOR MR
	MEDISCHE HULPMIDDELEN
	NIET HERSTERILISEREN
	NIET OPNIEUW GEBRUIKEN
	GESTERILISEERD MET ETHYLENOXIDE
	NIET VERAARDIGD UIT NATUURLATEX
	VOLENS FEDERALE WETGEVING IN DE VS MAG DIT PRODUCT UITSLUITEND WORDEN VERKocht OF GEBRUIKT DOOR OF AANWIJZING VAN EEN ARTS OF EEN GEDIPLOMEERDE GEZONDHEIDSWERKER.

BELANGRIJK INFORMATIE

- Lees vóór gebruik alle waarschuwingen en instructies door. Voor een goede werking van het product en om de kans op letsel te verkleinen, is het essentieel dat het product op de juiste manier wordt aangebracht.

BEODIG GEBRUIK

De DeRoyal® oesofageale stethoscoop met temperatuursensor dient te worden gebruikt voor de routinecontrole van de kernlichaamstemperatuur en van geluiden van het hart en de ademhaling bij een geïntensifieerde patiënt door inbrenging van de stethoscoopslang in de slokdarm.

BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

Het stethoscoopgedeelte van het hulpmiddel bestaat uit een dunne kunststof slang waaraan een flexibele blauwe manchet is bevestigd. Wanneer het hulpmiddel in de oesofagus wordt ingebracht, zorgt de manchet voor doorgifte van geluid aan een mannelijke lue-fitting aan het proximale uiteinde van de slang waaraan een standaardstethoscoop kan worden aangesloten. De stethoscoop is verkrijgbaar in de formaten 9, 12, 18 en 24 French.

In het lumen van de slang is een temperatuursensor bevindt. De connector aan het proximale uiteinde is aangesloten op kabels van het merk DeRoyal voor aansluiting op een monitor die de temperatuur weergeeft. De temperatuursensor is verkrijgbaar in configuraties voor de 400- en 700-serie voor aansluiting op een compatibele bewakingseenheid. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor de patiëntmonitor om de compatibiliteit te controleren.

CONTRA-INDICATIES

Het gebruik van een oesofageale stethoscoop kan gecontra-indiceerd zijn bij patiënten met oesofagusdivertikel of stenose, bij pasgeborenen of kleine kinderen die een nekoperatie ondergaan, bij patiënten die een tracheostomie hebben ondergaan en een interne jugulaire katheter ondergaan, en bij patiënten met aandoeningen waardoor het inbrengen van een stethoscoop in de slokdarm onveilig is.

WAARSCHUWINGEN

- Tracheale of bronchiale inbrenging van de stethoscoop kan obstructie van de luchtweg veroorzaken en fataal zijn als dit niet wordt gecorrigeerd. De juiste plaatsing kan worden geverifieerd met een laryngoscop.
- GEBRUIK DIT PRODUCT NIET als de verpakking open of beschadigd is.

SICAKLIK SENSÖRLÜ ÖZOFAGEAL STETESKOP

	MR GÜVENLİĞİ YOKTUR
	TIBBİ CİHAZ
	TEKRAR STERİLİZE ETMEYİN
	TEKRAR KULLANMAYIN
	ETİLEN OKSİT İLE STERİLİZE EDİLMİŞTİR
	DOĞAL KAUKÇUK LATEKS İÇERMEZ
	A.B.D. FEDERAL KANUNLARINA GÖRE BU CİHAZ SADECE BİR DOKTOR VEYA UYGUN SERKİLE LİSANSLI UYGULATICI TARAFINDAN YEMİNLİ SATILABİLİR.

ÖNEMLİ BİLGİLER

- Lütfen kullanmadan önce tüm uyarıları ve talimatları dikkatlice okuyun. Doğru uygulama ürününü doğru şekilde ve yararlanma riskini azaltma açısından önemlidir.

KULLANIM AMACI

Sıcaklık Sensörlü DeRoyal® Özofageal Stetoskopun, anestezi altındaki bir hastada stetoskop tüpünün özofagus sokulması amacıyla temel vücut ısısını yan ısıral kap ve solunum seslerini rutin olarak izlenmesi amacıyla kullanılması amaçlanmıştır.

ÜZÜN TANIMI

Çihaz stetoskop kısmı, üzerine esnek bir mavi manşetin yerleştirildiği küçük çaplı bir plastik tüp içert. Çihaz özofagus için sokulduğunda manşet, tüpün standart stetoskopun takılabilceği prosksimal uçundaki bir erkek lue'e itelemişi kolaylaştırır. Stetoskop 9, 12, 18 ve 24 Fransız boyutlarında mevcuttur.

Tüpün lümeni için de sabitlenmiş bir sıcaklık izleme sensörü vardır. Proksimal uçtaki kablo, sıcaklığı doğrultületemek üzere bir izleme ünitesi ile bağlantılıdır DeRoyal markalı kablolarla arızalı oluşturu. Sıcaklık izleme sensörü, uyumlu bir izleme ünitesine bağlantılı için 400 veya 700 serisi konfigürasyonda mevcuttur. Uyumluluktan emin olmak için lue'a hastanınotörü kullanımı klavuzuna bakın.

KONTREINDİKASYONLAR

Bir özofageal stetoskop kullanımı, özofageal divertikül veya stenoz bulunan hastalarda, boyun cerrahisi yapılan küçük bebekler veya yeni doğanlarda, trakeostomi geçiren veya bir internal jugüler kateter konan hastalarda ve özofagus bir stetoskop yerleştirilmesinin güvenli bulunmadığı koşullardaki hastalarda kontrendike olabilir.

UYARILAR

- Stetoskobun trakeal veya bronşyal inseriyonunu hava yolu tıkanmasıyla yol açabilir, düzeltim izleme ölümcül olabilir. Doğru yerleştirilgi yerleştirilmediği, bir laringoskop aracılığıyla doğrulanabilir.

- Paket açık veya hasarlıysa **KULLANMAYIN**.

REAZİYON AVVERSE

En rari caskı durante l'inserimento o l'uso di uno stetoscopio esofago con sensore di temperatura sono state riscontrate le seguenti reazioni avverse:

- ostruzione delle vie aeree
- polmonite da aspirazione
- inserimento bronchiale
- ustioni elettriche e folgorazione
- epistassi
- abrasioni esofagoe
- perforazione dell'esofago
- inserimento tracheale
- trauma alla faringe

PRECAUZIONI

- Se si riscontrano letture non corrette della temperatura o un tempo di risposta eccessivo, gettare la sonda e sostituirla.
- Intubare il paziente con il tubo endotracheale prima di inserire lo stetoscopio esofago.
- Informare il chirurgo che è stato inserito uno stetoscopio esofago.
- Lubrificare lo stetoscopio prima dell'inserimento e seguire le procedure mediche previste per l'inserimento e la rimozione dello stetoscopio.
- Durante le procedure elettrochirurgiche accertarsi che il cavo e il connettore non si bagnino e utilizzare tecniche appropriate per ridurre la corente che causa interferenze da radiofrequenze e il rischio di ustioni al paziente.
- È necessario collegare in modo appropriato un elettrodo di massa dispersivo per elettrochirurgia adeguato vicino al sito chirurgico attivo.
- Fare attenzione a non intrecciare i cavi, specialmente quelli del monitor, con i cavi del dispositivo elettrochirurgico.
- Il funzionamento del monitor della temperatura del paziente può essere temporaneamente alterato durante le attivazioni elettrochirurgiche. Controllare eventuali valori di temperatura anomali.
- Se si notano valori della temperatura insoliti o incostanti, controllare i collegamenti. Se il problema persiste, sostituire sue sonde di temperatura.
- Consultare il manuale d'uso dell'apparecchiatura di monitoraggio della temperatura per informazioni sulla conformità alla Clausola 5 della norma IEC 60601-1-2 – Apparecchi elettromedicali – Parte 1-2: Prescrizioni generali relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali – Norma collaterale: Disturbi elettromagnetici - Prescrizioni e prove.
- La sonda è indicata per l'uso con un cavo di interfaccia a marchio DeRoyal. L'uso con un cavo non compatibile può compromettere le prestazioni.

INDICAZIONI PER L'USO

- Estrarre lo stetoscopio esofago con sensore di temperatura dalla confezione sterile.
- Prima dell'uso, verificare la compatibilità della sonda, del cavo di interfaccia e del monitor del paziente.
- Lubrificare la cuffia con un adeguato lubrificante idrosolubile.
- Inserire lo stetoscopio e dirigerlo nell'esofago.
- Durante l'inserimento prestare attenzione a eventuali fuoriuscite di aria. L'inserimento nella trachea può infatti causare la fuoriuscita di aria attorno alla cuffia del tubo endotracheale. Non sigillare la perdita. Estrarre e reinserire lo stetoscopio esofago. Usare un laringoscopo per verificare che il posizionamento sia

beschadigd is.

BIJWERKINGEN

Hoewel ze zelden voorkomen, zijn de volgende bijwerkingen gemeld van oesofageale stethoscoopen met een temperatuursensor: tijdens het inbrengen of het gebruik van het instrument:

- obstructie van de luchtwegen
- aspiratiepneumonie
- bronchiaal inbrengen
- brandwonden door elektriciteit
- elektrische schokken
- epistaxis
- oesofageale abrasie
- oesofageale perforatie
- tracheale inbrenging
- trauma aan de keelholte

AANDACHTSPUNTEN

- Wanneer u onjuiste temperatuurmetingen opmerkt of de responstijd te lang is, gooit u de sonde weg en vervangt u deze.
- Breng een tracheale slang aan bij de patiënt voordat u de oesofageale stethoscoop inbrengt.
- Laat de chirurg weten dat er een oesofageale stethoscoop is ingebracht.
- Smeer de stethoscoop afvorens deze in te brengen, en gebruik aanvaardbare medische technieken voor het inbrengen en verwijderen van de stethoscoop.
- Zorg ervoor dat de kabel en connector niet nat worden en dat tijdens elektrochirurgische procedures de juiste technieken worden gebruikt om radiofrequentiestoringstoornissen en mogelijke brandwonden bij de patiënt te verminderen.
- Een passende elektrochirurgische dispensee aardingsselektrode moet op de juiste wijze in de buurt van de actieve chirurgische plaats aangesloten worden.
- Verstrengel nooit de kabels, en dan met name de montorkabels, met de kabels van de elektrochirurgische unit.
- De werking van de patiënttemperatuurmonitor kan tijdelijk beïnvloed worden tijdens elektrochirurgische activeringen.
- Controleer ongebruikelijke temperatuuruitzeingen.
- Als u ongebruikelijke of inconsistente temperatuuruitzeingen opmerkt, controleer u de aansluitingen. Als het probleem daarmee niet is opgelost, vervangt u de temperatuursonde.
- Controleer de gebruiksaanwijzing bij de temperatuurbevakingsapparatuur om te controleren of paragraaf 5 van IEC 60601-1-2 – Medische elektrische toestellen – Deel 1-2: Algemene eisen voor basisveiligheid en essentiële prestaties - Secundaire norm: Elektromagnetische storingen - Eisen en beproevingen.
- De sonda is bedoeld voor gebruik met een interfacekabel van het merk DeRoyal. Gebruik met een incompatibele kabel kan de prestaties nadelig beïnvloeden.

GEBRUIKSAANWIJZINGEN

- Haal de oesofageale stethoscoop met temperatuursensor uit de steriele verpakking.
- Controleer de compatibiliteit van de sonda, interfacekabel en patiëntmonitor voordat u deze gebruikt.
- Smeer de manchet met een geschikt, in water oplosbaar smeemiddel.
- Breng de stethoscoop in en leid deze in de slokdarm.
- Luister tijdens het inbrengen of er luchtweglekken zijn. Door inpassie van de trachea kan er lucht rondom het manchet van de tracheale slang ontsnappen. Dicht het lek niet af. Verwijder de oesofageale stethoscoop en breng deze opnieuw in. Gebruik

ADVERS REAKSIYONLAR

Advers reaksiyonlar nadir olsa da, aşağıda verilen durumlari cihaz hala kullanılmiken veya inseriyon sırasında bir sıcaklık sensörlü özofageal stetoskop kullanılmıyia illiklendirilmistir:

- hava yolu obstruksiyonu
- aspirasyon pnömonisi
- bronşyal inseriyon
- elektrik yanıkları ve elektrik çarpması
- epistaksis
- özofageal abrazyon
- özofageal perforasyonu
- trakeal inseriyon
- farinks travması

IKAZLAR

- Eğer sıcaklık okumalarının hatalı olduğu veya yanı süresinin aşırı uzun olduğu fark ediliirse, probu atın ve yenisini kullanın.
- Özofageal stetoskobu sokmadan önce hastayı trakeal tüple entube edin.
- Cerrahi, bir özofageal stetoskobun takıldığı konusunda bilgilendirin.
- Stetoskobu sokmadan önce yağlayın ve stetoskobun sokulması ve çıkartılmasını kabul eden tıbbi teknikleri kullanın.
- Kablo ve konektörün silanmasını, elektrocerrahi işlemleri sırasında radyofrekans enterferans akımı ve hastanın yamması olasılığına karşı önlemek için uygun tekniklerin kullanılmasını dikkat edin.
- Yetenli bir elektrocerrahi disipensi toprak elektrotu, aktif cerrahi bölgeye yakın ve uygun şekilde bağlı olmalıdır.
- Kabloları, özellikle de monitör kabloları ile elektrocerrahi ünitesinin kablolarını birbirine dolastırmayın.
- Elektrocerrahi aktivasyonu sırasında hasta sıcaklığı monitörünün çalması geçici olarak etkilenebilir. Olanagündey sıcaklık ölçümleri kontrol edilmelidir.
- Olanagündey veya tutarsız sıcaklık değerleri görüldüde, bağlantıları kontrol edin. Sorun çözüldüye sıcaklık problemi değişsirin.
- IEC 60601-1-2 - Tıbbi elektrikli ekipman - Bölüm 1-2: Temel güvenlik ve temel performans için genel gereksinimler – Yardımcı Standart: Elektromanyetik bozuluklar – Gereksinimler ve testler. Madde 5 ile uyumluluk hakkında bilgi için sıcaklık izleme ekipman kullanım klavuzuna bakın.
- Prob, DeRoyal markalı bir arızalı kablosuyla kullanılm için tasarlanmıştır. Uyumsuz bir kablo ile kullanım performansı etkileyebilir.

KULLANMA TALİMATLARI

- Sıcaklık Sensörlü Özofageal Stetoskobu sterli paketinden çıkarın.
- Kullanmadan önce prob, arızalı kablosu ve hasta monitörünün uyumluluğunu doğrulayın.
- Manşonu uygun bir suda çözünür yağlayıcı ile yağlayın.
- Stetoskobu yerleştirin ve özofagusu doğru yönlendirin.
- Yerleştirirken, dinleyerek solunum yolunda sızıntı olup olmadığını anlamaya çalışın. Trakeaya girilmesi havanın trakeal tüp kafı etrafında kasmasına yol açabilir. Sızıntıyı müihürlemeyin. Özofageal stetoskobu çıkarm ve bölümleri yerleştirin. Uygun biçimde yerleştirildiğinden emin olmak için bir laringoskop kullanın.
- Kalp ve solunum seslerini en üst düzeye çıkarmak için özofagusu stetoskobun derinliğini ayarlayın.
- Sıcaklık probunu DeRoyal'den uygun kulanabilir sıcaklık kablosuna bağlayın. Kabloyu hasta monitörüne bağlayın.

corretto.

- Regolare la profondità dello stetoscopio nell'esofago per amplificare al massimo i toni cardiaci e i rumori respiratori.
- Collegare la sonda di temperatura al cavo riutilizzabile appropriato fornito da DeRoyal®. Collegare il cavo al monitor del paziente. Fissare il cavo utilizzando la clip per il telo.
- Attenersi alle istruzioni per l'uso dello strumento di monitoraggio della temperatura del paziente.
- Rimuovere la sonda prima dell'estubazione della cannula endotracheale secondo tecniche mediche approvate.
- Scollegare la sonda (in corrispondenza del connettore) e smaltirla. Per scollegare la sonda, afferrare saldamente entrambi i connettori e tirare. **NON** tirare afferrando il cavo o il filo.
- Smaltire la sonda in base al protocollo della propria struttura.

SIQUEZZA IN RM NON VALUTATA

La sicurezza dello stetoscopio esofago con sensore di temperatura in RM non è stata valutata; pertanto, la sonda è considerata non compatibile con la RM.

SPECIFICHE DI ESERCIZIO

- Intervallo di misurazione nominale: da 25 °C a 45 °C
- Il sito corporeo di riferimento è la temperatura corporea interna.
- Il sito di misurazione è l'esofago.
- Accurato a +/- 0,2 °C

Risposta nel tempo

- La sonda di temperatura ha una modalità di funzionamento diretta.
- Il tempo transitorio di riscaldamento massimo è 2 minuti e 45 secondi.
- Il tempo transitorio di raffreddamento massimo è 1 minuto e 45 secondi.

CONSERVAZIONE E TRASPORTO

	TENERE ASCIUTTO
	TENERE AL RIPARO DALLA LUCE SOLARE
	NON UTILIZZARE SE LA CONFEZIONE È DANNEGGIATA
	UMIDITÀ RELATIVA: 85% SENZA CONDENSA
	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE: DA -25 °C A +55 °C
	TEMPERATURA DI ESERCIZIO: DA 25 °C A 45 °C

Oltre che all'autorità competente del paese di residenza del paziente, gli incidenti gravi devono essere segnalati anche a DeRoyal Industries, Inc.

GARANZIA

I prodotti DeRoyal sono garantiti per centoventi (120) giorni dalla data di spedizione dallo stabilimento DeRoyal per quanto riguarda qualità e lavorazione del prodotto. **LE GARANZIE SCRITTE DI DEROYAL SOSTITUISCONO QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA, IV COMPRES LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER UN USO SPECIFICO.**

- Stetoskopu ortu klipsi kullanarak sabitleyin.
- Hasta sıcaklığı izleme aletinin kullanma talimatını izleyin.
- Probu trakeal tüp ekstübasyonundan önce kabul eden tıbbi teknikleri izleyerek çıkarın.
- Probu ayırın (konektörleri) ve atın. Ayırmak için her iki konektörü sıkıca tutun ve çekin. Kablo veya tell **ÇEKMEYİN**.
- Probu teste protokollerine göre imha edin.

- Stetoskopu ortu de juiste plaatsing te controleren.
- Stet de diepte van de stethoscoop in de slokdarm zo in, dat het geluid van het hart en de luchtweg zo goed mogelijk hoorbaar is.

- Sluit de temperatuursensor aan op een geschikte herbruikbare temperatuurkabel van DeRoyal®. Sluit de kabel aan op de patiëntmonitor. Zet de kabel vast met behulp van de doekkleem.
- Volg de gebruiksaanwijzingen van het instrument voor temperatuurbevaking van de patiënt.
- Verwijder de sonde voordat extubatie van de tracheale slang plaatsvindt volgens een geaccepteerde medische techniek.
- Maak de sonde los (bij de connector) en gooi deze weg. Om de sonda los te maken, dient u beide connectoren stevig vast te pakken en te trekken. **Trek NIET** aan de kabel of draad.
- Voer de sonde af volgens het protocol van uw instelling.

VEILIGHEID BIJ MRI NIET BEOORDEELD

De veiligheid van de oesofageale stethoscoop met temperatuursensor bij MRI is niet beoordeeld, zodat de sonda als onveilig voor MRI moet worden beschouwd.

GEBRUIKSSPECIFICATIES

- Nominale uitgangsbereik: 25 tot 45° Celsius
- Het betreffende lichaamsdeel is de kernlichaamtemperatuur.
- De meetprecie is de slokdarm.
- Nauwkeurig tot op +/-0,2° Celsius

Responstijd

- De temperatuursonde heeft een directe gebruiksmodus.
- De maximale vertragingstijd voor opwarming is 2 minuten en 45 seconden.
- De maximale vertragingstijd voor afkoeling is 1 minuut en 45 seconden.

OMSTANDIGHEDEN VOOR OPSLAG EN TRANSPORT

	DROEG BEWAREN
	HOOD TUIT PRODUCT VERWIJDERD VAN DIRECT ZONLICHT
	NIET GEBRUIKEN ALS VERPAKKING BESCHADIGD IS
	RELATIEVE VOCHTIGHEID: 85% NIET-CONDENSEREND
	OPSLAGTEMPERatuur: -25° TOT +55°C
	BEDRIJFSTEMPERATUUR: 25° C TOT 45° C

Ernstige incidenten moeten worden gemeld aan de bevoegde instantie in het land waar de patiënt woonachtig is en aan DeRoyal Industries, Inc.

GARANTIE

DeRoyal DeRoyal producten geldt een garantieperiode, voor wat betreft de productiviteit en het vakmanschap, van honderdentwintig (120) dagen vanaf de verzenddatum. **DE SCHRIJFTELIJKE GARANTIES VAN DEROYAL WORDEN GEGEVEN IN PLAATS VAN ALLE IMPLICIETE GARANTIES, MET INBEGRIP VAN EEN BEPALD OZAK DE VERKOOPBAARHEID OF DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPALD DOEL.**

- Kabloyu örtü klipsi kullanarak sabitleyin.
- Hasta sıcaklığı izleme aletinin kullanma talimatını izleyin.
- Probu trakeal tüp ekstübasyonundan önce kabul eden tıbbi teknikleri izleyerek çıkarın.
- Probu ayırın (konektörleri) ve atın. Ayırmak için her iki konektörü sıkıca tutun ve çekin. Kablo veya tell **ÇEKMEYİN**.
- Probu teste protokollerine göre imha edin.

- MR'DE GÜVENLİĞİ DEĞERLENDİRİLMEMİŞTİR
- Sıcaklık Sensörlü Özofagus Stetoskopunun MR'De güvenliği değerlendirilmemiştir; bu nedenle prob, MR güvencesi olarak kabul edilir.

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

- Nominal çıkış aralığı: 25- 45° Celsius
- Referans vücut bölgesi: kalın gövde sıcaklığıdır.
- Ölçüm bölgesi: özofagusdur.
- +/- 0,2° Celsius hassasiyetindedir

Yanıtlama süresi

- Sıcaklık probunda bir doğrudan işletim modulu bulunur.
- Maksimum istenmeye geçiş süresi 2 dakika 45 saniyedir.
- Maksimum soğutmaya geçiş süresi 1 dakika 45 saniyedir.

SAKLAMA VE NAKLİYE KOŞULLARI

	KURU TUTUNUZ
	GÜNEŞ IŞIĞINA MARUZ BIRAKMAYINIZ
	AMBAJLI HASARLIYSA KULLANMAYIN
	DEPOLAMA SICAKLIĞI: -25°C + 55°C
	DEPOLAMA SICAKLIĞI: -25°C + 55°C
	ÇALIŞMA SICAKLIĞI: 25°C - 45°C

Ciddi olaylar, hastanın ikamet ettiği ülkedeki yetkili makama ek olarak DeRoyal Industries, Inc.yle bildirilmelidir.

GARANTİ

DeRoyal ürünleri ürün kalitesi ve işçilik açısından DeRoyal'den sevkiyat tarihinden itibaren yüz yirmi (20) gün garantidir. **DEROYAL'IN YAZILI GARANTİLERİ SATILABİLİRLİK VEYA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİ DAHİL OLMAK ÜZERE HERHANGİ BİR ZİMMİ GARANTİNİN YERİNE VERİLİR.**