

再使用可能ABC[®]ハンドピース 参照番号130500

説明
再使用可能ABCハンドピースは非滅菌状態で提供され、次の手順に従って使用された場合は100回の再使用が可能です。初めてお使いいただく前と再使用毎に、クリーニングと滅菌を行ってください。使用および取り扱いに注意していただきことで、有用寿命が保証されます。

用途
本ABCハンドピースはCONMED[®] ABC[®]電気外科ジエネレーターでの手術部位の非接触の表面切除と止血を目的としています。
最大電圧が6.5 KV（ピーク時）を超えないように注意してください。

禁忌事項
以下の場合には、本装置を絶対に使用しないでください。
・キズ、穴、擦り傷、不自然なコブや、明らかな変色がある場合など、装置に外観上明らかな損傷がある場合。
・環状切開術や手指手術を施す場合など、小さい付属器官に対する従来のモノポーラ電気外科処置が不適切または安全性が不充分な場合。
・可燃性ガスや可燃性溶液、およびその他可燃物が存在する環境をはじめ、亜酸化窒素などの酸化ガス、または酸素濃度環境での場合。

警告
Argon Beam Coagulationの使用中に静脈ガス塞栓が発生する可能性があります。ガス塞栓の発生リスクを軽減するには次のように注意してください。Argon Beam Coagulationを長時間使用しない、アルゴンガス流量が開放血管に直接接触しないようにする、必要な効果を得られる最低限の出力にガス流量を設定する、組織を切斷または凝固しない場合に5秒以上アルゴンガスを放出しない。

金属製の器具を使用してハンドコントロールケーブルを手術用ドレーパーに直接固定しないでください。金属製の器具と接触した状態でベンシル[®]メスを起動すると、組織が火傷したり器具パッターフェースが発火する恐れがあります。

装置に接続されているケーブルが、他の電気装置の導線と一緒にされたり、近く置かれないように十分注意してください。

火傷を防ぐために装置に接続されているケーブルに患者や操作者が触れないようにしてください。

ベンシルメスまたはコードは液体で濡らしたり浸したりしないでください。

患者アーティス等に対して活性電極で火花を発生させる方法でABC[®] をテストしないでください。

使用していない電気外科用アクセサリは、安全で絶縁された場所（ホルスターなど）に必ず保管してください。

ベースメーカーなどの能動型埋込医療装置を装着している患者に電気外科装置を使用すると非常に危険です。高周波エネルギーは医療装置に悪影響を及ぼす場合があります。また、心室細動を引き起こす恐れもあります。

安全上の注意

使用前にCONMED[®] ABC[®] 電気外科ジエネレーターの操作マニュアルを参照してください。

望ましい手術結果を得られる最低限の電力設定をESUで使用してください。また、起動時間はできるだけ短く設定してください。

使い捨てABC[®]ノズル（参考番号130343）を取り付けたら、使用前にノズルがハンドピースに完全かつ安全に装着されていることを必ず確認します。

ABC[®]は効果的に使用するためベンシル[®]チップが組織に触れないように十分注意してください。

患者への使用後、本製品は潜在的なバイオハザードとして病院規定や該当する法規に従って廃棄してください。

CONMED[®] ABC[®] 電気外科ジエネレーターは電気外科装置と安全性に関する十分な知識を有する外科医や臨床医で使用してください。

平均寿命を超えた装置は破棄してください。

検査

本装置は、使用前に必ず検査を行ない、損傷が確認された場合は使用を中止します。装置を目視検査し、以下に示すよう外観上明らかな損傷がないかどうかを確認してください。

・プラスチック部の亀裂、破損、変形など。

・コップタ接点の破損や曲がり

クリーニング

使い捨てノズルを取り外して廃棄したら、装置の使用中に蓄積した破片は、電極を取り外してから非金属装置の柔らかいクリーニング用ブラシと中性洗剤や滅菌精製水溶液を使用して取り除く必要があります。残留洗剤と破片が取り除かれるまで滅菌精製水でしつかりと洗い流し、滅菌ティッシュを使用して完全に乾かしてください。液体に完全に浸さないように注意します。

滅菌

事前真空式および重力置換式の蒸気オートクレーブによる滅菌は、以下のサイクルパラメータに対して検証済みです。

- ・蒸氣事前真空（バルス） - ハンドピースをデュアル自閉密封ハウジングにいれて132~135°C (270~275°F) T3~4分間処理します。4分を超えないように注意します。推奨乾燥時間は、132~135°C (270~275°F) で5分間です。

- ・蒸気重力置換 - ハンドピースをデュアル自閉密封ハウジングにいれて132~135°C (270~275°F) で20~30分間処理します。30分を超えないように注意します。推奨乾燥時間は、132~135°C (270~275°F) で5分間です。

保証

本製品については、引渡日から90日間は材料および仕上がりにおいて瑕疵がないことを保証します。不適切な取り扱いまたは使用に起因して生じた損傷は、本保証の対象となりません。本製品を使用および再利用する際には十分に注意してください。

注意：米国連邦法により、本装置の販売は医師の注文または指示による場合に限られています。

米国製

LET OP: Volgens de Amerikaanse wetgeving mag dit product uitsluitend door op voorchrift van een arts worden verkocht.

Vervaardigd in de VS

Herbruikbaar ABC[®]-handstuk REF 130500

Beschrijving

Dit herbruikbaar ABC-handstuk wordt niet-steriel geleverd en is ontworpen om 100 keer te worden gebruikt bij gebruik in overeenstemming met deze instructies. Reinig en steriliseer vóór het eerste gebruik en vóór elk herhaald gebruik. Zorgvuldig gebruik zal de levensduur verlengen.

Beoogd gebruik

Het herbruikbare ABC-handstuk is bedoeld voor gebruik met de CONMED[®] ABC[®] elektrochirurgische generator, model 7500 en 7550, voor contactloze oppervlakke ablatie en hemostase op de plaats van de operatie. De maximale toelaatbare piekspanning is 6,5 KV.

Contra-indicaties

Deze hulpmiddelen mogen onder de volgende omstandigheden nooit worden gebruikt:

- wanneer de buitenkant van het instrument zichtbare tekenen van beschadiging vertoont, zoals insnijdingen, gatjes, inkepingen, slijtageplekken, ongebruikelijke verdikkingen of aanmerkelijke verkleuring
- wanneer traditionele monopolaire elektrochirurgie als niet geschikt of niet veilig wordt verondersteld, zoals bij kleine aanhangsels, circumcisie of operaties aan vingers.
- waarbij de brandbare gasen, brandbare preparatieoplossingen of doeken, oxiderende gassen zoals lachgas, of in met zuurstof verrijkte omgevingen.

Waarschuwing

• Bij gebruik van argonstroom-coagulatie kan een veneuze gasembolie worden gegenereerd. Om het risico van gasembolie te beperken, dient u argonstroom-coagulatie niet voor langere tijd te gebruiken, de argonstroom niet direct contact te laten maken met open vaten, de gasstroom op de laagste mogelijke instelling voor het gewenste klinische effect in te stellen en het argongas niet langer dan 5 seconden te laten stromen zonder weefsel te snijden of te coaguleren.

• Bevestig de handbedieningskabel niet direct met metalen instrumenten aan operatielakens. Het activeren van het handbedieningsspotlood terwijl er contact is met metalen instrumenten kan brandwonden veroorzaken op de plaats waar weefsel en instrument samenkomen.

• Houd de kabel van het apparaat nooit evenwijdig aan of in de buurt van de geleidingsdraden van andere elektrische apparaten.

• Om brandwonden te voorkomen, mag de kabel van dit apparaat nooit in contact komen met de huid van de patiënt of de operator raken.

• Dompel het handbedieningspotlood of het snoer niet uit in of verzadig ze niet met vloeistof.

• Rikhet snoer van het handstuk niet uit en trek er niet aan.

• Test de ABC[®] niet door een vonk over te laten springen van de actieve elektrode naar de patiëntennaamplaats of andere objecten.

• Hou de kabel van het apparaat nooit evenwijdig aan of in de buurt van de geleidingsdraden van andere elektrische apparaten.

• Om brandwonden te voorkomen, mag de kabel van dit apparaat nooit in contact komen met de huid van de patiënt of de operator raken.

• Dompel het handbedieningspotlood of het snoer niet uit in of verzadig ze niet met vloeistof.

• Rikhet snoer van het handstuk niet uit en trek er niet aan.

• Test de ABC[®] niet door een vonk over te laten springen van de actieve elektrode naar de patiëntennaamplaats of andere objecten.

• Beware niet-gebruikte elektrochirurgische accessoires altijd op een veilige, geïsoleerde bewaarplaats, zoals een hulstier.

• Elektrochirurgie is potentiell gevarenlijk voor patiënten met pacemakers, AICDs, neurostimulators of andere actieve implantaten. Hoogfrequente energie kan schade of pijnverklaring veroorzaken.

• Elektrochirurgie is potentiell gevarenlijk voor patiënten met pacemakers, implanteerbare defibrillatoren, nervustimulators of andere actieve implantaten. Hoogfrequente energie kan schade of pijnverklaring veroorzaken.

• Gebruik van argonstroom-coagulatie kan een venous gasemboli dargen. Minsk risiken för gasemboli genom att inte använda argonplasmaagulation under långa perioder, inte låta argongassfödet komma i direkt kontakt med öppna vätskor, källa i gasflödet på den längsta möjliga inställningen som ger önskad klinisk effekt, och inte låta argongas flöda under mer än 5 sekunder utan att skrära eller coagulera vävnad.

• Säkra inte handkontrollkabeln vid operationsduk med hjälp av metallverktyg. Om handkontrollpannen aktiveras medan den är i kontakt med metallverktyg kan den orsaka brännskador på vävnaden/verktygsfan.

• Låt inte utrustningskabeln löpa parallelt med ledningar till annan elektrisk utrustning.

• Undvik brännskador genom att aldrig låta kabeln till denna utrustning komma i kontakt med patientens huden eller vidare rörandaren.

• Sank inte eller bryt handkontrollpannen eller dess sladd i vätska.

• Drift i och sträck inte handtagsskallen.

• Testa en ABC[®] genom att placera den aktiva elektroden mot patientplattan eller andra föremål.

• Placerad alltid elektrochirurgiskt tillbehör som inte används på en säker isolerad plats, som exempelvis ett hulstier, när de inte används.

• Diatermi kan vara skadligt för patienter med pacemakers, implanteerbara defibrillatörer, nervstomulatorer eller andra aktiva implantat. Högfrekvent energi kan skada eller påverka aktiva implantat negativt. Karmarflimmer kan uppkomma.

Förståndigheidsregler

• Läs användarmanualen för CONMED[®] ABC[®]-diatermigenerator före användning.

• Använd den längsta möjliga strominställningen på diaterminheterna som kan uppnå önskad kirurgisk effekt.

• Aktiveringstiden bör vara så kort som möjlig.

- Kontrollera ne har installeraen van eenmalig bruikbaar ABC[®]-mondstuks (REF 130343) of het mondstuks volledig en stevig in het handstuk is aangebracht, voordat u het gebruikt.
- Om een correcte werking van de ABC[®] te waarborgen, moet u er tijdens de operatie voor zorgen dat de poortdoorgang geen contact heeft met het weefsel maakt.
- Na gebruik bij een patiënt moet dit product worden beschouwd als potentieel biologisch gevarenlijk en in overeenstemming met het ziekenhuisbeleid en de toepasselijke wetgeving worden afgevoerd.

• Onderzoek de hulpmiddelen visueel op duidelijk waarnembare materiële beschadiging, zoals:

- gebeten, gebroken of anderszins vervormde plastic onderdelen;
- gebeten of van merkmerk verbroken connectorcontacten.

Inspectie

Enheten ska inspekteras före och efter varje användning och får inte användas om skada uppträcks. Besökiga enheten avseende uppbarna fysiska skador, inklusive:

• Sprucken, traska eller på annat sätt förvrängda plastdelar.

• Traska eller tydligt böjda kontakter.

Rengöring

Efter att engångsmunstycket har avlägsnats och kasseras, ska alla uppbar smuts som ansamlats under användning avlägsnas från enheten med en mjuk, icke-metalisk instrumentengångsborste samt mitreringssmedel och losning av sterilt renat vatten. Skölj grundigt med sterilt renat vatten till den första rester av rengöringsmedel och skrap och torka sedan noggrant med en sterilt duk. (För ej sänkas ned helt i vättska.)

Sterilisering

Sterilisering genom förvakuum- och ångautoclav har bekräftats för följande cykelparametrar:

- Ånga/för-vakuum (Pulsing) - Placera handtaget i en dubbel självförlutande påse och bearbeta vid 132-135 °C i minst 3 minuter, men inte mer än 4 minuter. Rekommenderad torktid är 5 minuter vid 132-135 °C.
- Ång-/normaltryckautoclav - Placera handtaget i en dubbel självförlutande påse och bearbeta vid 132-135 °C i minst 20 minuter, men inte mer än 30 minuter. Rekommenderad torktid är 5 minuter vid 132-135 °C.

Garanti

Produkterna är garanterade mot material- och tillverkningsfel under 90 dagar. Garantin upphålls och är obligatorisk skada uppstår på grund av okorrekt hantering och användning. Försiktighet måste iaktas vid användning och upparbetning av dessa produkter.

FÖRSIKTIGHET! Enligt federal lag (USA) får denna enhet endast säljas av läkare eller på ordination av läkare.

Återanvändbart ABC[®]-handtag REF 130500

Beskrivning

Dette återanvändbare ABC-handtag levereras sterilt og er utformet for 100 opprepaede anvendelser når det anvands i enighed med disse anvisningene. Genomfør rengøring og sterilisering før første anvendelse og før varje återanvendelse. Førsiktig anvendelse bidrar til at øverstinden holder længere.

Anvendningsområde

Det återanvändbare ABC-handtaget er avsett att användas tillsammans med CONMED[®] ABC[®]-diatermigeneratoren modeller 7500 och 7550 för kontaktfri og yllig ablation och hemostasis på operationsstælle.

Maximal spænding 6,5 KV.

Contra-indications

Denne hulpmiddlene mogen under de volgende omstændigheder ikke anvendes:

- om der finnes synlige fejle på enhetens utsida der skadet, t.ex. snitt, håle, hak, skavmærke, onormala klumper eller betydelige misfarninger
- om der findes traditionelle monopolaire elektrochirurgi der ikke geschilderet er olåmplig eller oskær, eksempelvis når det gæller små båhng, omeskærelse eller fingerkrug.
- om der findes brandbare gasser, brandbare preparatet

Pièce à main ABC[®] réutilisable RÉF 130500

Description

La pièce à main ABC réutilisable est fournie non stérile et est conçue pour être utilisée 100 fois selon les instructions données dans le présent document. Nettoyer et stériliser la pièce à main avant la première utilisation et avant chaque réutilisation. L'utiliser et la manipuler avec soin permettra d'assurer sa durée de vie utile.

Utilisation prévue

La pièce à main ABC réutilisable est prévue pour une utilisation avec les modèles 7500 et 7550 de générateur électrochirurgical ABC[®] CONMED[®] pour une ablation superficielle sans contact et une hémostase au site de l'intervention.

La tension maximale ne doit pas dépasser 6,5 KV en crête.

Contra-indications

Ces dispositifs ne doivent jamais être utilisés dans les situations suivantes :

- En cas de dommage évidents à l'extérieur du dispositif (par exemple, des coupures, des perforations, des entailles, des abrasions, des bosses inhabituelles ou une décoloration prononcée)
- Lorsque l'électrochirurgie monopolaire conventionnelle n'est pas indiquée ou est dangereuse comme dans le cas de petits appendices, d'une circonscription ou d'une chirurgie des doigts.
- En présence de gaz inflammables, de solutions de préparation ou de champs inflammables, de gaz oxydants comme l'oxyde nitreux ou dans les environnements enrichis en oxygène.

Avertissement

L'utilisation de la coagulation au faisceau d'argon peut provoquer une embolie gazeuse veineuse. Pour réduire le risque d'embolie gazeuse, ne pas utiliser la coagulation au faisceau d'argon pendant une durée prolongée, ne pas laisser le flux d'argon entrer en contact direct avec les vaisseaux ouverts, utiliser le flux de gaz le plus faible possible permettant de réaliser l'effet clinique désiré, ne pas laisser l'argon s'écouler pendant plus de 5 secondes sans couper ou coaguler les tissus.

Ne pas fixer le câble du contrôle manuel aux champs chirurgicaux directement au moyen d'instruments métalliques. L'activation du crayon du contrôle manuel au contact d'instruments métalliques risque d'entraîner des brûlures au niveau de l'interface entre les tissus et l'instrument.

Le câble du dispositif ne doit jamais être parallèle ni se trouver à proximité des câbles d'autres appareils électriques.

Pour éviter toute brûlure, ne jamais laisser le câble associé à ce dispositif entrer en contact avec la peau du patient ni toucher l'opérateur.

Ne pas immerger ni imbibir le crayon ou le câble du contrôle manuel dans un fluide.

Ne pas tirer sur le cordon de la pièce à main ni l'étirer.

Ne pas tester le dispositif ABC[®] en appliquant l'électrode active sur la plaque patient ou d'autres objets.

Toujours placer les accessoires électrochirurgicaux non utilisés dans un endroit isolé et protégé, tel qu'un étui.

L'électrochirurgie présente un danger potentiel pour les patients portant un stimulateur cardiaque, un défibrillateur implantable, un neurostimulateur ou tout autre implant actif. L'énergie haute fréquence risque d'endommager ou de perturber les implants actifs. Une fibrillation ventriculaire peut se produire.

Précautions d'emploi

• Se reporter au manuel d'utilisation du générateur électrochirurgical ABC[®] CONMED[®] avant son utilisation.

• Utiliser le plus faible niveau de puissance possible sur le générateur électrochirurgical pour atteindre l'effet chirurgical visé. Le temps d'activation doit être le plus court possible.

• Après l'installation d'une canule ABC[®] à usage unique, RÉF 130343, vérifier si la canule est bien en place dans la pièce à main avant l'utilisation.

• Pendant l'intervention, veiller à éviter que la pointe du crayon n'entre en contact avec les tissus afin de garantir l'effet attendu du dispositif ABC[®].

• Après toute utilisation sur un patient, ce produit doit être considéré comme un danger biologique potentiel et être mis au rebut conformément aux directives de l'hôpital et à la législation en vigueur.

• Le générateur électrochirurgical ABC[®] CONMED[®] ne doit être utilisé que par des chirurgiens/professionnels de la santé connaissant bien les techniques électrochirurgicales au faisceau d'argon et les mesures de sécurité associées.

• Éliminer les dispositifs qui ont atteint leur durée maximale d'utilisation.

Inspection

Ces dispositifs doivent être inspectés avant chaque utilisation et ne doivent pas être utilisés s'ils n'avaient pas été inspectés.

Ces dispositifs doivent être inspectés avant chaque utilisation et ne doivent pas être utilisés s'ils n'avaient pas été inspectés.

• parties en plastique fendues, cassées ou déformées ;

• contacts de connecteurs cassés ou très courbés.

Nettoyage

Après le retrait et la mise au rebut de la canule à usage unique et jetable utilisée, enlever tous débris accumulés pendant l'utilisation du dispositif au moyen d'une brosse de nettoyage d'instrument douce et non métallique, dun détergent doux et d'une solution d'eau purifiée stérile. Bien rincer avec l'eau purifiée stérile jusqu'à ce que tous les débris et les résidus de détergent aient été éliminés, puis sécher soigneusement au moyen d'une lingette stérile (ne pas immerger dans des fluides).

Stérilisation

La stérilisation en autoclave par vide préalable et écoulement de vapeur par gravité est validée pour les paramètres de cycle suivants :

- vapeur/vide préalable (par impulsion) – placer la pièce à main dans une poche pelable auto-obturante et traiter entre 132 et 135 °C (270 et 275 °F) pendant au moins 3 minutes sans dépasser 4 minutes. Le temps de séchage recommandé est de 5 minutes à 132-135 °C (270-275 °F).
- vapeur/écoulement par gravité – placer la pièce à main dans une poche pelable auto-obturante et traiter entre 132 et 135 °C (270 et 275 °F) pendant au moins 20 minutes sans dépasser 30 minutes. Le temps de séchage recommandé est de 5 minutes à 132-135 °C (270-275 °F).

Garantie

Ces produits sont garantis pendant 90 jours contre les défauts matériels et de fabrication. Cette garantie est nulle et non avenue si le produit est endommagé en raison d'une utilisation et une manipulation inappropriées. L'utilisation et le reconditionnement de ces produits doivent faire l'objet d'une attention particulière.

ATTENTION : Selon la loi fédérale américaine, ce dispositif ne peut être vendu que par un médecin ou sur prescription médicale

Fabriqué aux États-Unis