



CONMED® 45°角度付きABC®フットコントロールペンシル
 参照番号 130345
 滅菌保証（但し、包装が開封、破損及び損傷している場合を除く。）。

説明：
 角度付き（45°）フットコントロール使い捨てハンドピース、3.05mフィートケーブル付属。モノポーラABC®凝固のみの使用が許可されています。
 ABC®解剖用電極（個別注文）と使用することができます。
 滅菌、使い捨て

用途：
 ハンドピースはCONMED® ABC®電気外科ジェネレータ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。
 3%の負荷サイクルでの最大ジェネレータ電圧 6.5V

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。
 ・ 電撃、キズ、穴、擦り傷、変色がある場合や、コネクタが損傷している場合など、装置に外観上明らかな損傷がある場合。
 ・ 環状切創や手指手術を常す場合など、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十分な場合。
 ・ 可燃性ガスや可燃性溶液、およびその他の可燃物が存在する環境をはじめ、亜酸化窒素などの酸化的ガス、または酸素富化環境での場合。

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。ガス栓栓の発生リスクを軽減するには次のこと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触れないようにする、必要な効果を待たれる最低限の出力にガス流量を設定する。組織を切断または凝固していない場合に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ケーブルを手術用ドレープに直接固定しないでください。金属製の器具と接続した状態で装置を起動すると、組織が火傷したり器具インターフェースが発火する恐れがあります。
 ・ 関連電気外科用アクセサリに接続されているケーブルは、他の電気装置の導線と平行に置いたり近くに置いたりしないでください。
 ・ 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。
 ・ 火傷を防ぐために、チップが対象組織にエネルギーを提供できる適切な位置にない場合、電気外科ユニットを起動しないでください。
 ・ ハンドピースを長期間使用するとチップが非常に高温になり、使用後もしばらく高温が維持されることがあります。火傷を防ぐために、起動後にチップが患者や操作者などに触れないように注意してください。
 ・ デバイスの改造：CONMED®は可燃性チップのチップの切り取りを含め、デバイスのいかなる改造も明示的に禁止します。これに従わなかった場合、CONMED®の責任は免除され一切の保証は無効になります。
 ・ 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、心室細動を引き起す恐れもあります。
 ・ ハンドピースを使用していない場合は、火傷を防ぐために必ず安全で絶縁された場所で保管してください。

安全上の注意：
 ・ 使用前にCONMED® ABC®ジェネレータの操作マニュアルとCONMED® ABC®ハンドピース取扱説明書を読みましょう。
 ・ 使い捨て。再滅菌は絶対に行わないでください。このデバイスを効果的に殺菌する技術は確立されていないため、同一のデバイスを繰り返し使用することはデバイスのパフォーマンス面や安全面、衛生面に対し悪影響を与えるおそれがあります。
 ・ アルゴンチップが組織に触れないようにしてください。
 ・ シャフトを曲げないでください。
 ・ アルゴンガスの流量が不十分な場合にハンドピースを使用すると、チップが著しく破損する恐れがあります。
 ・ ペンシルメスまたはコードは液体で濡らしたり湿したりしないでください。
 ・ ハンドピースのコードを引っ張ったり、伸ばしたりしないでください。
 ・ 患者アームなどに対して活性電極で火花を発生させる方法でCONMED® をテストしないでください。
 ・ CONMED® ABC®電気外科ジェネレータは目的の手術結果に必要な最低限の電力設定で使用してください。
 ・ ABC®の起動時間は必要最低限に抑えてください。
 ・ 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®電気外科ジェネレータは電気外科処置と安全性に関する十分な経験を有する外科医や臨床医が使用してください。

検査
 装置を使用する場合、必ず事前に検査を行なってください。装置を目視検査し、以下に示すような外観上明らかな損傷があった場合は使用を中止してください。
 ・ プラスチック部の電撃、破損、変形など。
 ・ ハンドル、シャフト、コネクタ接点の破損や曲がり。
 使用方法:
 1. ジェネレータの電源を起動する前に、ペンシルメスのコードの円形のコネクタ端をABC®電気外科ジェネレータの“Argon Beam Coagulator” レセプタクルに挿入し、時計回り に回転させてきく締めます。
 2. ABC®電気外科ジェネレータの「Beam Foot Control」レセプタクルに、互換性のあるフットコントロールスイッチの3つに分かれたエンドコネクタを差し込みます。
 3. 起動する前にチッププロテクタを取り外します。
 4. ジェネレータの電源を起動します。ペンシルを起動するには、フットスイッチを押します。フットスイッチを解放してから約4秒後にはアルゴンガスが流れます。
 5. ハンドピースを取り外す前にジェネレータの電源を切ってください。

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。
 日本
 ヨーロッパ代理店
 MDSS GmbH
 Schiffgraben 41D - 30175 Hannover
 ドイツ
 525 French Road • Utica, NY 13502-5994 USA
 TEL: (315) 797-8375 • FAX: (315) 797-0321
 カスタマーサービス（米国） 1-800-448-6506
 電子メール: info@conmed.com
 海外からのご注文やお問い合わせについては、以下へお願いします。
 CONMED国際営業部
 (315) 797-8375 • FAX (315) 793-6235
 中国
 525 French Road • Utica, NY 13502-5994 USA
 TEL: (315) 797-8375 • FAX: (315) 797-0321
 カスタマーサービス（中国）+1 (800) 448-6506
 E-mail: info@conmed.com
 http://www.conmed.com
 中国語
 525 French Road • Utica, NY 13502-5994 USA
 TEL: (315) 797-8375 • FAX: (315) 797-0321
 カスタマーサービス（中国）+1 (800) 448-6506
 E-mail: info@conmed.com
 http://www.conmed.com
 中国語
 525 French Road • Utica, NY 13502-5994 USA
 TEL: (315) 797-8375 • FAX: (315) 797-0321
 カスタマーサービス（中国）+1 (800) 448-6506
 E-mail: info@conmed.com
 http://www.conmed.com
 中国語

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。



CONMED® ABC® voetbediend potlood met een hoek van 45°
 REF 130345
 Steriliteit gegarandeerd behalve als de verpakking geopend, beschadigd of aangetast is.

Beschrijving:
 Voetbediend wegwerpbaar handstuk met een hoek van 45° en een snoer van 3,05 m (10 foot).
 Uitsluitend voor het gebruik van monopolaire ABC®-coagulatie.
 Kan worden gebruikt met ABC®-dissectie-elektroden.
 Steriel; eenmalig gebruik

Beoogd gebruik:
 Het handstuk is bedoeld voor gebruik met de CONMED® ABC® elektrochirurgische generator voor contactloze oppervlakte-ablatie en hemostase op de plaats van de operatie.
 Maximumspanning generator 6,5V bij een werkcycclus van 3%.

Contra-indicaties:
 Deze hulpmiddelen mogen onder de volgende omstandigheden nooit worden gebruikt:
 ・ wanneer de buitenkant van het instrument zichtbare tekenen van beschadiging vertoont, zoals barsten, insnijdingen, gaatjes, inkepingen, slijtageplekken, verkleuring of beschadiging van de connector.
 ・ traditionele monopolaire elektrochirurgie wordt als niet geschikt of niet veilig verondersteld, zoals bij kleine aanhangsels, circumcisie of operaties aan vingers;
 ・ in de aanwezigheid van brandbare gassen, brandbare preparatieoplossingen of brandbare doeken, oxidiserende gassen zoals lochgas of in met zuurstof verrijkte omgevingen.

Waarschuwing:
 ・ Bij gebruik van argonstroom-coagulatie kan een veneuze gasembolie worden gegenereerd. Om het risico van gasemboli te beperken, dient u argonstroom-coagulatie niet voor langere tijd te gebruiken, de argongasstroom niet direct contact te laten maken met open vaten, de gasstroom op de laagst 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.
 ・ Het snoer niet direct met metalen instrumenten aan operatielakens bevestigen. Inschakelen van het apparaat terwijl er contact is met metalen instrumenten kan brandwonden veroorzaken op de plaats waar weefsel en instrument samenkomen.
 ・ Houd de snoeren die aan de bijbehorende elektrochirurgische accessoires zijn bevestigd 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.
 ・ Om brandwonden te voorkomen, mag het elektrochirurgische apparaat niet worden ingeschakeld voordat de tip zodanig gepositioneerd is dat energie aan het te behandelen weefsel kan worden afgegeven.
 ・ Langdurig gebruik van het handstuk zorgt ervoor dat de tip zeer heet wordt; na gebruik zal de tip nog een tijdje heet blijven. Om brandwonden te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat de punt na inschakeling niet in contact met de patiënt of met andere personen komt.
 ・ **MODIFICATIE VAN HET APPARAAT DOOR DE GEBRUIKER:** CONMED® waarschuwt uitdrukkelijk tegen modificatie van het apparaat, zoals het afknippen van de punt van de vervormbare buis. Elke vorm van modificatie doet de garantie teniet en vrijwaart CONMED® van alle aansprakelijkheid.
 ・ Elektrochirurgie is potentieel gevaarlijk voor patiënten met pacemakers, AICD's, neurostimulators of andere actieve implantaten. Hoogfrequente energie kan actieve implantaten beschadigen of negatief beïnvloeden. Er kan ventrikelfibrillatie optreden.
 ・ Bewaar het handstuk, als het niet wordt gebruikt, altijd op een veilige, geïsoleerde plaats om brandwonden te voorkomen.

Voorzorgsmaatregelen:
 ・ Raadpleeg vóór gebruik de bedieningshandleiding van de CONMED® ABC®-generator en de gebruiksaanwijzing van het CONMED® ABC®-handstuk.
 ・ **VOOR GEBRUIK BIJ ÉÉN PATIËNT. NIET OPNIEUW STERILISEREN.** Er is niet vastgesteld of dit hulpmiddel effectief gereinigd en opnieuw gesteriliseerd kan worden. Hergebruik kan de werking, veiligheid en/of steriliteit van het apparaat negatief beïnvloeden.
 ・ Voorkom contact van de argonlip met het weefsel.
 ・ De schocht niet buigen.
 ・ Gebruik van het handstuk met een onvoldoende argongasstroom kan leiden tot ernstige beschadiging van de tip.
 ・ Het handbedieningspotlood of de snoer niet onderdopen in of verzadigen met vloeistof.
 ・ Het snoer van het handstuk niet uittrekken of eraan trekken.
 ・ De CONMED® niet testen door een vonk over te laten springen van de actieve elektrode naar de patiëntenplaat of andere objecten.
 ・ Gebruik de laagst mogelijke instelling op de CONMED® ABC® elektrochirurgische generator waarmee het gewenste chirurgische resultaat te realiseren is.
 ・ Houd de ABC® zo kort als mogelijk ingeschakeld, net voldoende om een effectief resultaat te bereiken.
 ・ Na gebruik bij een patiënt moet dit product als potentieel biologisch gevaarlijk worden beschouwd en in overeenstemming met het ziekenhuisbeleid en de toepasselijke wetgeving worden afgevoerd.
 ・ De CONMED® ABC® elektrochirurgische generator mag alleen worden gebruikt door chirurgen en zorgverleners die ervaring hebben met elektrochirurgische technieken en de veiligheidsvoorzwaarden met betrekking tot argonstroom.

Inspectie
 Deze instrumenten moeten vóór gebruik worden geïnspecteerd. Inspecteer de apparaten visueel op duidelijk zichtbare fysieke schade en gebruik ze niet indien schade wordt aangetroffen:
 ・ gebaisten, gebroken of anderszins vervormde plastic onderdelen;
 ・ gebroken of aanmerkelijk gebogen handgreep, schacht of stekkers.

Gebruiksaanwijzing:

1. Voordat u de generator inschakelt, steekt u de ronde stekker van het handbediende potloodsnoer in het contact voor de "argonstroom-coagulator" van de ABC® elektrochirurgische generator en draait hem rechtsom totdat hij goed vastzit.
 2. Steek de drieppolige eindstekker van de compatibele voetbedieningsschakelaar in de aansluiting voor voetbediening stroom van de ABC® elektrochirurgische generator.
 3. Verwijder vóór inschakeling de puntbescherming.
 4. Schakel de generator in. Druk op de voetschakelaar om het potlood in te schakelen. Het argongas zal ongeveer 4 seconden nadat de voetschakelaar is losgelaten, beginnen te stromen.
 5. Schakel de generator uit voordat u het handstuk demanteert/afvoert.

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



CONMED® 45° vinklad ABC®-penna med fotkontroll
 REF 130345
 Sterilitet garanteras om förpackningen är öppnad, hel och utan skador.

Beskrivning:
 Fotkontrollerat vinklat (45°) engångshandtag med 3,05 m (10 fot) kabel. Medger endast användning av monopolar ABC®-coagulation.
 Kan användas med ABC®-dissektionselektroder.
 Steril; för engångsbruk

Användningsområde:
 Handtaget ska användas tillsammans med CONMED® ABC®-diatermigenerator för kontaktfri och ylig ablation och hemostas på operationsstället.
 Maximal generatorspänning 6,5 V med 3 % arbetscykel.

Kontraindikationer:
 Enheterna får aldrig användas:
 ・ om det finns synliga tecken på att enhetens utsida är skadad, t.ex. sprickor, repor, hål, hack, sliitage, misfärgning eller skador på kontakten.
 ・ då konventionell monopolar diatermi är olämplig eller osäker, exempelvis när det gäller små bihang, omskärslase eller fingerkirurgi.
 ・ i närvaro av brandfarliga gaser, brandfarliga preparatlösningar eller operationslakan, oxiderande gaser som t.ex. lustgas, eller om miljön är syrgasberikad.

Varning!
 ・ Det kan uppstå en venös gasemboli då argonplasmakoagulation används. Minska risken för gasemboli genom att inte använda argonplasmakoagulation under långa perioder. Inte låta argongasflödet komma i direkt kontakt med öppna kärl, ställa in gasflödet på den lägsta möjliga inställningen som ger önskad klinisk effekt, och inte låta argongas flöda under mer än 5 sekunder utan att skära eller koagulera vävnad.
 ・ Säkra inte kabeln vid operationsdukarn med hjälp av metallinstrument. Aktivering av utrustningen i kontakt med metallverktyg kan orsaka brännskador där vävnad/instrument möts.
 ・ Låt inte kablarna som är anslutna till de tillhörande diatermihöllarna vara parallella med eller i omedelbar närhet av ledningarna till andra elektriska enheter.
 ・ Undvik brännskador genom att aldrig låta kabeln till denna utrustning komma i kontakt med patientens hud eller vidröra användaren.
 ・ Undvik brännskador genom att inte låta diatermutrustningen aktiveras om inte spetsen är i rätt position för att tillföra energi till målvävnad.
 ・ Långvarig användning av handtaget gör att spetsen blir mycket varm och den förblir varm ett tag efter användning. Undvik brännskador genom att inte låta spetsen komma i kontakt med patienten eller andra personer efter aktivering.
 ・ **MODIFIERING AV UTRUSTNINGEN AV ANVÄNDARE:** CONMED® varnar uttryckligen mot modifiering av utrustningen, exempelvis kaping av spetsen på det formbara röret. Alla modifieringar gör att garantin upphör att gälla och fräntor CONMED® att ansvar.
 ・ Diatermi kan vara skadligt för patienter med pacemakers, implanterbara defibrillatorer, nervstimulatorer eller andra aktiva implantat. Högfrekvent energi kan skada eller påverka aktiva implantat negativt. Kammarritmmer kan uppkomma.
 ・ Undvik brännskador genom att alltid placera handtaget på en säker, isolerad plats när det inte används.

Försiktighetsåtgärder:
 ・ Läs instruktionerna i användarmanualen till CONMED® ABC®-generatorn och CONMED® ABC®-handtaget före användning.
 ・ **ENDAST FÖR ENPATIENTSBRUK. FÅR INTE OMSTERILISERAS.** Det har inte fastställts om denna produkt kan rengöras och steriliseras på ett effektivt sätt och påföljande återanvändning kan ha en negativ effekt på produktens funktion, säkerhet och/eller sterilitet.

・ Förehindra att argonspetsen får kontakt med vävnad.
 ・ Bøj inte skftet.
 ・ Om handtaget används med otillräckligt argongasflöde kan spetsen skadas allvarigt.
 ・ Sänk inte ned eller blöt handkontrollpennan eller dess sladd i vätska.
 ・ Dra inte i eller sträck inte handtagssladden.
 ・ Testa inte CONMED® genom att placera den aktiva elektroden mot patientplattan eller andra föremål.
 ・ Använd lägsta möjliga inställning på CONMED® ABC®-diatermigenerator som kan uppnå önskad kirurgisk effekt.
 ・ Använd så kort och effektiv ABC®-aktiveringstid som möjligt.
 ・ Efter användning på patient ska denna produkt betraktas som en potentiell biologisk risk och kasseras i enlighet med sjukhusets riktlinjer och gällande lag.
 ・ CONMED® ABC®-diatermigenerator ska endast användas av kirurger/sjukvårdspersonal med kunskap om metoder och säkerhet vid argonplasmakoagulering.

Inspektion
 Enheterna ska inspekteras före användning. Besiktiga enheterna avseende uppenbara fysiska skador och använd dem inte om de har:
 ・ spruckna, trasiga eller på annat sätt förvångda plastdelar,
 ・ trasiga eller påtagligt böjda handtag, skaff eller anslutningskontakter.

Bruksanvisning:

1. Innan generatorn startas, sätt in den runda anslutningsgäندن på handkontrollpennans sladd i "Argon Beam Coagulator"-kontakten på ABC®-diatermigenatorm och vid medus till den siltet fast.
 2. Sätt i anslutningsgäندن med tre stift i den kompatibla fotkontrollsomkopplaren i "Beam Foot Control"-kontakten på CONMED® ABC®-diatermigenatorm.
 3. Avlägsna spets skyddet före aktivering.
 4. Slå på strömmen till generatorm. Tryck ned fotomkopplaren för att aktivera pennan. Argongas kommer att fortsätta flöda i ca fyra sekunder efter det att fotomkopplaren har släppts.
 5. Stäng av strömmen till generatorm innan du monterar ned/kassera handtaget.

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



CONMED® ABC® 45°角足控笔
 参考编号 130345
 包装未拆封、破坏或受损时保证无菌。

描述：
 足控一次性手持件，45°角设计，附 10 英尺（3.05 米）电缆。仅允许用于单极 ABC® 凝结。
 可与 ABC® 解剖电极配合使用。
 无菌；一次性使用

预期用途：
 手持件设计与 CONMED® ABC® 电外科发生器配合使用，用于在手术位点进行非接触式浅表消融及止血。
 发生器最大电压为 6.5V（占空比为 3% 时）。

禁忌：
 如有下列情况，切勿使用此类装置：
 ・ 装置外部有可见的损坏迹象，如开裂、切口、穿孔、刻痕、磨损、褪色或接管损坏。
 ・ 在进行小型附属器官手术、包皮环切术或手指手术之类的手术时，传统的单极电外科手术不宜采用或不安全。
 ・ 存在易燃气体、易燃消毒液或消毒盖布、氧化气体如一氧化二氮或富含氧的环境。

警告：
 ・ 使用氩气刀时可能会产生静脉气体栓塞。为了降低发生气体栓塞的风险，请不要长时间使用氩气刀，不要让氩气流与开放的血管直接接触，将氩气流设置为能达到理想临床疗效的最低值，在不切割或凝结组织时不要让氩气流流动超过 5 秒钟。
 ・ 请勿直接使用金属器械将电缆固定到手术用盖布上。启动与金属器械接触的装置时，可能会造成组织器械接触处发生灼伤。
 ・ 连接到相关电外科附件的电缆不可与其他用电装置的号线平行或靠近。
 ・ 为避免灼伤，切勿让与此装置相关的电缆接触病人皮肤或接触手术者。
 ・ 为防止灼伤，如果末端尚未处于向目标组织传递能量的位置，请勿启动电外科装置。
 ・ 长时间使用手持件会导致末端变得非常烫，使用后末端会保持发烫状态一段时间。因此启动后请勿让末端接触到病人或他人，以免引起灼伤。
 ・ 用户对装置的改造：CONMED® 明令禁止对装置进行改造，例如切断可伸展管的末端。任何改造都会导致保修失效，CONMED® 将不再承担任何责任。
 ・ 对体内植入了心脏起搏器、埋藏式自动心复律除颤器（AICD）、神经刺激器或其他有源植入装置的病人实施电外科治疗具有潜在的危险。高频能量可能会损坏有源植入装置或对其造成不良影响。还可能发生心室颤颤。
 ・ 请务必将不可用的手持件放置于安全绝缘的位置，以免引起灼伤。

注意事项：
 ・ 使用前请参阅 CONMED® ABC® 发生器操作手册和 CONMED® ABC® 手持件使用说明。
 ・ 单个病人使用。不可再用消毒。此装置无法进行有效清洗和再消毒，如再次重复使用可能会对装置的性能、安全性和/或无菌性造成不良影响。
 ・ 不要让氩气末端接触组织。
 ・ 请勿弯折杆身。
 ・ 氩气流不足的情况下使用手持件可能会严重损坏末端。
 ・ 请勿将手柄套或电缆浸泡在液体中。
 ・ 请勿拉弓或拉伸手持件的缆线。
 ・ 请勿通过将有源电极与病人极板或其他物体进行火花放电的方式来测试 CONMED®。
 ・ 使用 CONMED® ABC® 电外科发生器时，选择能达到所需手术效果的最低功率设置。
 ・ 尽可能缩短 ABC® 所必需的有效启动时间。
 ・ 使用后的本产品应视为具有潜在的生物危害，并应按照医院规定和适用法律进行处理。
 ・ CONMED® ABC® 电外科发生器仅限具备氩气束电外科手术技能和安全知识的外科医生/医疗从业人员使用。

检查
 使用前应检查此类装置。目视检查装置有无明显的物理性损坏，如发现以下情况，请勿使用：
 ・ 塑胶部分出现破裂、断裂或其他种类的变形；
 ・ 把手、杆身或管线结合点处断裂或明显弯曲。

使用说明：
 1. 打开发生器电源之前，将手柄套缆线的圆形接头端插入 ABC® 电外科发生器的“Argon Beam Coagulator”（氩气刀）插座内，并顺时针旋紧。
 2. 将兼足控开关的三针接头插入 ABC® 电外科发生器的“Beam Handcontrol”（氩气束手控）插座内。
 3. 启动前除去末端保护物。
 4. 打开发生器的电源。要启动手柄套，请压下脚踏开关。松开脚踏开关后，仍会继续流出氩气约四秒。
 5. 关闭发生器电源，然后再拆卸/处置手持件。

警告：美国联邦法律规定此装置只能由医生销售或按医嘱销售。



CONMED® 45° Angled ABC® Foot-control Pencil
 REF 130345
 Sterility guaranteed unless package has been opened, damaged or compromised.

Description:
 Angled (45°) Foot Control Disposable Handpiece with 10 foot (3.05m) cable.
 Allows the use of Monopolar ABC® Coagulation only.
 Can be used with ABC® Dissecting Electrodes.
 Sterile; Single Use

Intended Use:
 Handpiece is intended for use with the CONMED® ABC® Electrosurgical Generator for non-contact superficial ablation and hemostasis at the operative site.
 Maximum generator voltage 6.5V @ 3% duty cycle.

Contraindications:
 These devices should never be used when:
 ・ There is visible evidence of damage to the exterior of the device, such as cracks, cuts, punctures, nicks, abrasions, discoloration or connector damage.
 ・ Where conventional monopolar electrosurgery is inappropriate or unsafe, such as for small appendages, in circumcision or finger surgery.
 ・ In the presence of flammable gases, flammable prep solutions or drapes, oxidizing gases, such as Nitrous Oxide, or in oxygen-enriched environments.

Warning:
 ・ Venous gas emboli may be produced while utilizing Argon Beam Coagulation. To lower the risk of gas emboli, do not use Argon Beam Coagulation for prolonged periods, do not allow argon gas flow to make direct contact with open vessels, set the gas flow to the lowest setting capable of achieving the desired clinical effect, do not allow argon gas to flow for more than 5 seconds without cutting or coagulating tissue.
 ・ Do not directly secure the cable with metal instruments to surgical drapes. Activation of the device in contact with metal instruments may cause burns at the tissue/instrument interface.
 ・ Do not permit cables connected to associated electrosurgical accessories to be parallel to or in close proximity to the leads of other electrical devices.
 ・ To avoid burns never allow cable associated with this device to be in contact with skin of patient or touching operator.
 ・ To prevent burns, do not activate the electrosurgical unit if the tip is not in a position to deliver energy to target tissue.
 ・ Prolonged use of the handpiece causes the tip to become very hot and the tip remains hot for a period after use. Do not allow the tip to come in contact with the patient or others after activation to avoid burns.
 ・ **MODIFICATION OF THE DEVICE BY THE USER:** CONMED® warns explicitly against modifying the device, e.g., cutting off the tip of the malleable tube. Any modification voids warranty and exempts CONMED® from all liability.
 ・ Electrosurgery is potentially hazardous for patients with pacemakers, AICDs, neurostimulators or other active implants. High frequency energy may damage or adversely affect active implants. Ventricular fibrillation may occur.
 ・ Always place handpiece in a safe insulated location when not in use, to avoid burns.

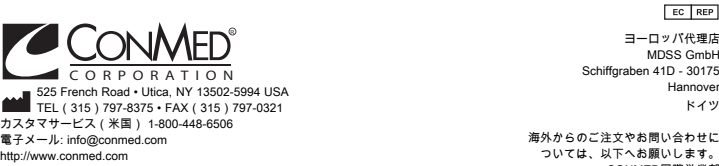
Precautions:
 ・ Refer to CONMED® ABC® Generator operator manual and CONMED® ABC® Handpiece instructions prior to use.
 ・ **SINGLE PATIENT USE. DO NOT RESTERILIZE.** The ability to effectively clean and re-sterilize this device has not been established and subsequent re-use may adversely affect the performance, safety and/or sterility of the device.
 ・ Prevent contact of the argon tip to tissue.
 ・ Do not bend the shaft.
 ・ Use of the handpiece with insufficient argon gas flow may severely damage the tip.
 ・ Do not immerse or saturate handcontrol pencil or cord in fluid.
 ・ Do not pull on or stretch the handpiece cord.
 ・ Do not test the CONMED® by sparking the active electrode to the patient plate or other objects.
 ・ Use lowest possible power setting on the CONMED® ABC® Electrosurgical Generator capable of achieving the desired surgical effect.
 ・ Use shortest effective ABC® activation time necessary.
 ・ After patient use, this product should be considered a potential biohazard and disposed of per by hospital policy and applicable law.
 ・ The CONMED® ABC® Electrosurgical Generator should be used only by surgeons/healthcare practitioners experienced in Argon Beam electrosurgical techniques and safety.

Inspection
 These devices should be inspected before use. Visually examine the devices for obvious physical damage and do not use if found:
 ・ Cracked, broken or otherwise distorted plastic parts;
 ・ Broken or significantly bent handle, shaft or connector contacts.

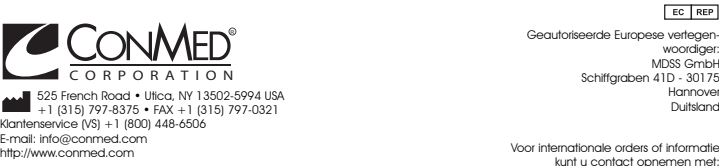
Instructions for Use:

1. Before turning on generator power, insert the round connector end of the handcontrol pencil cord into the "Argon Beam Coagulator" receptacle of the ABC® Electrosurgical Generator and turn clockwise until tight.
 2. Plug three-pronged end connector of the compatible foot control switch into the "Beam Foot Control"-contacts of the ABC® electrosurgical generator.
 3. Remove tip protector prior to activation.
 4. Turn on generator power. To activate the pencil, depress footswitch. Argon gas will continue to flow approximately four seconds after footswitch is released.
 5. Turn off generator power before dismantling/ disposing of handpiece.

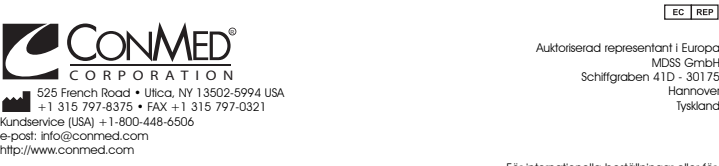
CAUTION: Federal Law (U.S.A.) restricts this device to sale by or on the order of a physician.



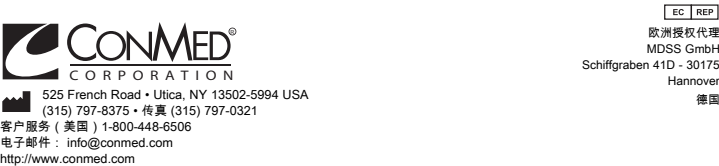
© CONMED Corporation, 米国で出版



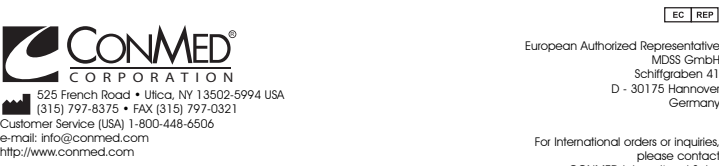
© CONMED Corporation - Gedrukt in de VS



© CONMED Corporation, Tryckt i USA.



© CONMED Corporation, 英国印制。



© CONMED Corporation, Printed in U.S.A.

