

Brymill

CRYOGENIC SYSTEMS

CRY-AC[®], CRY-AC-3[®], CRY-BABY[®]

GEBRUIKSAANWIJZING



www.brymill.com

LET OP: De VS federale wetgeving meldt dat dit apparaat alleen kan worden verkocht door of op voorschrift van een arts of dierenarts.

Bladzijde

1. Algemeen 3
2. Waarschuwingen 3
3. Beoogd gebruik 3
4. Instructies voor het vullen 3-4
5. Vloeibare stikstof 4
6. Aanbevolen instellingen 4
7. Beoogd gebruik Sondes 4-5
8. Onderhoud 5
9. Bedieningsinstructies 5-6
10. Reiniging/ontsmetting 6-7
11. Sterilisatie 7
12. Garantie en herstelling 7-8
13. Probleem oplossen 8

Gebruiksaanwijzing in de volgende talen

Engels
Duits
Frans
Italiaans
Nederlands
Zweeds
Noors
Portugees
Spaans
Japanees

Kan worden gevonden en gedownload van de website

<http://www.brymill.com>

1. Algemeen

Lees deze instructies volledig door voordat u uw nieuwe cryochirurgische eenheid in gebruik neemt.

Het is de verantwoordelijkheid van de arts/beoefenaar om zich vertrouwd te maken met de beschikbare literatuur over cryochirurgische behandelingen met vloeibare stikstof voordat hij of zij verder gaat met de behandeling van een patiënt.

Voorgestelde referenties

Cryosurgery for Common Skin Conditions

Dit is een artikel van Mark D. Andrews, MD, beschikbaar als download op www.aafp.org/afp

Cutaneous Cryosurgery, Principles and Clinical Practice, Vierde editie, 2015. Van Richard P. Usatine, Daniel L. Stulberg en Graham B. Clover ISBN-13:978-1-4822-1373-4 (Hardback)

Trainingsvideo's

Leer hoe u de toonaangevende cryochirurgische producten van Brymill Cryogenic System kunt gebruiken in deze instructievideo's op de onderstaande website. <http://www.brymill.com/training-documentation/videos>

2. Waarschuwingen



- Lees alle gebruiksaanwijzingen voordat u dit product probeert te vullen of te gebruiken.
- Alleen voor gebruik met vloeibare stikstof. Wanneer u met vloeibare stikstof werkt, zorg er dan voor dat u bekend is met de informatie in het veiligheidsinformatieblad voor vloeibare stikstof en dat u de juiste aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen draagt, waaronder de oogbescherming en cryohandschoenen.
- Volg alle instructies voor het drukloos maken en vullen van de fles.
- Vul de fles niet meer dan $\frac{3}{4}$. Overvullen kan leiden tot het morsen van vloeibare stikstof bij het bevestigen van de bovenkant.
- Vloeibare stikstof zet uit in de fles en zorgt voor werkdruk. Zorg ervoor dat het instrument volledig drukloos is voordat u de dop en de fles van elkaar scheidt, de fles opnieuw vult of de resterende vloeistof weggooit. Zie paragraaf vulinstructies.
- Wanneer u de Cry-Ac[®], Cry-Ac-3[®] en Cry-Baby[®] gebruikt, zorg er dan voor dat het apparaat zo rechtop mogelijk wordt gehouden om te voorkomen dat vloeibare stikstof uit de ontlastklep stroomt.

3. Beoogd gebruik

De Cry-Ac[®] cryochirurgische apparaten en accessoires zijn bedoeld voor gebruik als cryochirurgische hulpmiddelen op het gebied van de dermatologie. De Cry-Ac[®] cryochirurgische apparaten en accessoires zijn aangewezen voor:

- Ablatie of bevrozing van huidkanker en andere huidaandoeningen
- Vernietiging van huidtags, wratten of laesies, angiomen, talghyperplasie, basaalcelcarcinoom, basale celtumoren van het ooglid- of ooghoekgebied, zwerende basale celtumoren, dermatofibromen, kleine hemangiomen, mucocele-cysten, meervoudige wratten, plantaire wratten, actinische en seborrheische keratose, caverneuze hemangiomen, perianale condylomata en palliatie van huidtumoren

De Cry-Ac[®], Cry-Ac-3[®] of Cry-Baby[®] zijn uitsluitend bedoeld voor gebruik met door Brymill vervaardigde sprays, sondes en accessoires.

4. Instructies voor het vullen

Let op – Wanneer u met vloeibare stikstof werkt, zorg er dan voor dat u de informatie in het veiligheidsinformatieblad voor vloeibare stikstof kent en dat u de juiste aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen draagt.

De bijgevoegde cryochirurgische unit kan na langdurig gebruik eenvoudig warm worden gevuld of koud worden bijgevuld.

Om de fles te vullen, draait u de dop van de fles.

Vloeibare stikstof kan voorzichtig in de fles worden gegoten (langzaam als deze warm is) of met een standaard drukonttrekkingapparaat uit een opslagdewar voor vloeibare stikstof.

Bij intermitterend gebruik van 3 tot 6 uur bevelen we aan dat de cryochirurgische eenheid voor 70% gevuld is. Vul voldoende vloeistof bij om de cryochirurgische procedure te kunnen voltooien.

Voordat u de bovenkant terugplaatst, moet u ervoor zorgen dat de rubberen pakking nog steeds op zijn plaats zit in de dop. Als deze ontbreekt, kan het zijn dat de cryochirurgische eenheid niet goed onder druk wordt gezet en dat de bovenkant vast komt te zitten. In dit geval moet het cryochirurgische apparaat worden teruggestuurd naar een erkend reparatiecentrum, zodat het op de juiste wijze kan worden verwijderd.

Nadat u een warme cryochirurgische eenheid hebt gevuld, moet u 30 tot 60 seconden wachten totdat het aanvankelijke koken van de vloeibare stikstof is afgenomen voordat u probeert de bovenkant terug te plaatsen. Als er een groot aantal cryochirurgieprocedures gepland zijn, kan het reservoir met vloeibare stikstof na de eerste keer koken worden bijgevuld en is het apparaat afgekoeld.

Let op - Als u een cryochirurgisch apparaat opnieuw wilt vullen nadat het in gebruik is geweest, moet u ervoor zorgen dat het apparaat zonder druk is voordat u de bovenkant verwijdert.

Om het cryochirurgische apparaat drukloos te maken, draait u de bovenkant slechts een kwart tot halve slag los. Het gas onder druk binnenin zal beginnen te ontsnappen uit het gat dat zich vóór het klephuis bevindt. Zodra het sissen is gestopt, kan de bovenkant worden losgeschroefd en verwijderd.

5. Vloeibare stikstof (LN₂)

Vloeibare stikstof is een extreem koude substantie, dwz -196°C, en moet te allen tijde met uiterste voorzichtigheid worden behandeld. Voor volledige details over vloeibare stikstof dient u contact op te nemen met uw leverancier van vloeibare stikstof en een exemplaar van het veiligheidsinformatieblad (MSDS) te verkrijgen.

De arts moet altijd een schone voorraad vloeibare stikstof aanhouden. Om ervoor te zorgen dat de vloeibare stikstof vrij blijft van deeltjes, zoals ijskristallen, kooldioxide-brij, pluïsjes, enz., moet de gebruikte opslagplaats minstens 4 keer per jaar volledig worden geleegd, net voordat deze opnieuw wordt gevuld. Dit doet u door de resterende hoeveelheid vloeibare stikstof krachtig te roeren en deze op een veilige buitenruimte weg te gooien.

6. Aanbevolen temperatuurinstellingen en vriestijden voor openingen

De onderstaande tabellen geven aanbevolen invriestijden om een bevroeringsdiepte van 1 – 2 mm en een temperatuur van 40°C te bereiken bij gebruik op een afstand van 2,54 cm (1 inch) van de huid.

	Diepte van bevroering	Aanbevolen bevroeringstijd
Opening A (0,04 inch)	1 mm	3 – 4 seconden
	2 mm	4 – 6 seconden
Opening D (0,0164 inch)	1 mm	11 – 14 seconden
	2 mm	19 – 25 seconden

De openingen mogen niet worden gebruikt als er zichtbare scheuren of spanen op het oppervlak van het apparaat zitten.

7. Instructies voor gebruik van sondes

Sondes worden gebruikt met Cry-Ac's, een handbediend cryochirurgisch apparaat voor de gecontroleerde dosering van vloeibare stikstof.

7.1 Waarschuwingen:

- a. Er moet uiterste zorg worden besteed aan het correct richten van de siliconen ontluchttingsbuis die aan de onderkant van de sonde is bevestigd. Deze buis zal na ongeveer vijf (5) seconden uitharden en gedurende de rest van de procedure in een vaste positie blijven.
- b. Het is absoluut noodzakelijk dat ze bij aanvang van de procedure op een veilige plaats, weg van de patiënt en de gebruiker, worden gericht.
- c. Om bevroering van onderliggende structuren zoals pezen, zenuwen of bloedvaten te voorkomen, trekt u de sonde iets naar achteren om de huid weg te tillen van de onderliggende structuren nadat de glijmiddelgelei aan de huid is gehecht.

7.2 Systeem

- a. Selecteer de juiste contactsonde op basis van de procedure en de grootte van het te behandelen doelgebied.

- b. Bevestig de sonde met een vingervaste stevigheid aan de permanent bevestigde kartelmoer op de Cry-Ac[®], Cry-Ac-[®] of Cry-Baby[®].
- c. Zorg ervoor dat het te behandelen gebied zo droog mogelijk is.
- d. Breng een kleine hoeveelheid glijmiddel aan om de wonde te bedekken.
- e. Raak met het uiteinde van de sonde de gelei aan, maar niet de huid.
- f. Druk de vingertrekker in om de vloeibare stikstof vrij te geven.
- g. Naarmate de sonde begint te bevriezen, zal de smeermiddelgelei uitharden en zich aan de huid hechten (ook wel cryoadhesie genoemd).
- h. De “vriestijd” begint bij cryo-adhesie van de smeermiddelgelei. Om de diepte van de bevriezing te beperken, trekt u de sonde iets naar achteren om de huid weg te tillen van de onderliggende structuren. Om een diepere bevroeringsdiepte te verkrijgen, oefent u een kleine hoeveelheid druk uit op de sonde nadat cryo-adhesie heeft plaatsgevonden.
- i. Nadat het invriezen is voltooid, laat u de sonde ontdooien voordat u probeert de sonde te scheiden van de glijmiddelgelei op de huid. Als dit voortijdig wordt gedaan, kan dit leiden tot een huidscheur. Een lichte, zachte draaiende beweging van het apparaat kan het loslaten van de sonde versnellen.

	Diepte van bevriezing	Aanbevolen bevroeringstijd
Platte sonde van 3 cm	1 mm	32 – 35 seconden
	2 mm	45 – 50 seconden
Scherpe minisonde	1 mm	8 – 11 seconden
	2 mm	35 – 40 seconden

De voorgestelde bevroeringstijden, diepte en temperaturen kunnen variëren afhankelijk van het type huidlaesie en de grootte van de sondes en openingen, zoals bepaald door de arts. Suggesties zijn van toepassing op alle Cry-Ac[®]-apparaten en accessoires van het Brymill Cryogenic System.

De sondes mogen niet worden gebruikt als het Teflon-materiaal van de sondes slijtage vertoont.

8. Onderhoud

Wanneer de cryochirurgische eenheid warm en droog is, moet de klepsteel in het midden bovenaan worden gesmeerd met een druppel siliconensmeermiddel, zoals Loctite LB 8801. Verwijder overtollig smeermiddel met een schone doek. Dit smeren moet elke 3 tot 6 maanden worden uitgevoerd.

VOORZICHTIG: 

Als er een overmatige hoeveelheid smeermiddel wordt aangebracht, kan het trekmechanisme openvriezen.

9. Gebruiksaanwijzing

Let op: Wanneer u de Cry-Ac[®], Cry-Ac-3[®], Cry-Baby[®] gebruikt, zorg er dan voor dat het apparaat zo rechtop mogelijk wordt gehouden om te voorkomen dat vloeibare stikstof stroomt uit de ontlastklep.

De 20 g Bent Spray die bij elke unit wordt geleverd, maakt open spuiten in elke positie over 360 graden mogelijk en elimineert de noodzaak om de unit te kantelen.

Deze cryochirurgische unit is uitsluitend ontworpen voor gebruik met andere door Brymill vervaardigde producten.

Uw apparaat wordt geleverd met open spuitopeningen in 4 verschillende maten, een rechte spuitopening van 20G x 1,0 inch en een gebogen spuitopening van 20 g. Het volledige assortiment Open Sprays en Closed Probes vindt u op onze website. Uw keuze voor een open spray of contactsonde hangt af van de grootte en het type laesie dat wordt behandeld.

Zodra de fles is gevuld met vloeibare stikstof, bevestigt u de juiste spuittip of sonde aan de permanent bevestigde kartelmoer door de spuittip of sonde te draaien totdat de schroefdraden volledig vastzitten en handvast zijn. Druk de vingertrekker in om de stroom vloeibare stikstof af te geven en te regelen.

Wanneer u de behandeling van een patiënt heeft voltooid, plaatst u de cryochirurgische eenheid voorzichtig op een tafel. De onderkant van het apparaat kan beschadigd raken als het valt of herhaaldelijk in contact komt met een hard oppervlak.

Aan het einde van een kantoordag moet de cryochirurgische eenheid leeg en droog zijn. Om ervoor te zorgen dat alle vloeistoffen uit de fles worden verwijderd, moeten de componenten afzonderlijk aan de lucht drogen, met de fles en de dop omgekeerd. Eventuele vreemde materialen die in de fles worden aangetroffen, kunnen worden verwijderd door deze af te vegen of te spoelen met 70% IPA-alcohol. Probeer het instrument niet te gebruiken tot de fles volledig droog is. De fles moet in een GESLOTEN positie worden bewaard (met de sluiting erop).

10. [Instructies voor reiniging/desinfectie](#)

Volg na elk gebruik bij een patiënt de onderstaande reinigings-/desinfectie-instructies voor de Cry-Ac[®], Cry-Ac-3[®] en Cry-Baby[®].

1. Zorg dat u een PDI Sani-Cloth-bleekdoekje of een gelijkwaardig desinfectiemiddel van laag niveau aanschaft en veeg het buitenoppervlak van de cryochirurgische eenheid gedurende in totaal 4 minuten af, volgens de aanbeveling van de fabrikant. Gebruik extra doekjes om de gewenste contacttijd van 4 minuten te bereiken.
2. Na de 4 minuten durende reiniging met een laag desinfectiemiddel veegt u de cryochirurgische eenheid af met een doekje met 7% isopropylalcohol (IPA) om het resterende desinfectiemiddel te verwijderen.
3. Laat het cryochirurgische apparaat aan de lucht drogen voordat u het de volgende keer bij de patiënt gebruikt.

Aan het eind van de dag of wanneer er zichtbaar vuil aanwezig is, dient u de onderstaande reinigings-/desinfectie-instructies te volgen voor de Cry-Ac[®], Cry-Ac-3[®] en Cry-Baby[®].

1. Bereid een enzymatische, pH-neutrale reinigungsoplossing volgens de instructies van de fabrikant.
2. Dompel een schoon, pluisvrij doekje in de reinigungsoplossing en wring het grondig uit. Veeg de fles- en bovenkantmontageoppervlakken grondig af in een cirkelvormige beweging. Gooi het doekje weg.
3. Gebruik een zachte, nylon borstel om moeilijk bereikbare plekken, zoals spleten of gestructureerde oppervlakken, te schrobben.
4. Dompel een nieuw, schoon, pluisvrij doekje onder warm stromend leidingwater en wring het overtollige water grondig uit. Veeg het oppervlak en de spleten van het voorpaneel grondig gedurende minimaal 30 seconden. Gooi het doekje weg.
5. Dompel een nieuw, schoon, pluisvrij doekje onder warm stromend leidingwater en wring het overtollige water grondig uit. Veeg minstens 30 seconden. Gooi het doekje weg.
6. Inspecteer het apparaat op zichtbaar vuil of vuil. Als er zichtbaar vuil achterblijft, herhaal de reinigungsstappen 2-5 totdat het apparaat visueel schoon is.
7. Gebruik een desinfectiedoekje om de fles en de bovenste montageoppervlakken grondig af te vegen en gooi het doekje weg. Laat het afgeveegde en bevochtigde apparaat minimaal de door de fabrikant van het desinfecterende product aangegeven contacttijd. Maak de doekjes indien nodig opnieuw nat om ervoor te zorgen dat alle oppervlakken de hele tijd nat blijven.
8. Gebruik een 70% IPA-doekje of een pluisarm doekje, verzadigd met 70% IPA, om het apparaat grondig af te vegen.
9. Laat het apparaat drogen aan de lucht. Eenmaal droog, inspecteer het apparaat visueel op eventueel achtergebleven vuil.
10. Herhaal de reinigungs-/desinfectie-instructies als er zichtbaar vuil aanwezig is.
11. Plaats het gereinigde/gedesinfecteerde apparaat in een geschikte droge opslagruimte. De bijbehorende sprays en sondes worden aan het einde van de kliniekdag gereinigd.

Bij gebruik met open sprays komen de Cry-Ac[®], Cry-Ac-3[®] of Cry-Baby[®] en de bijbehorende accessoires niet in direct contact met de patiënt; hierdoor is het risico op infectie laag en kunnen het apparaat en de accessoires worden gereinigd. Als de producten bedoeld zijn voor gebruik in een steriele omgeving, kunnen ze worden geautoclaveerd volgens de onderstaande aanbevelingen.

Contactsondes staan rechtstreeks in contact met de patiënt. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij elke contactsonde wordt geleverd of ga naar de volgende link voor specifieke instructies over reiniging en sterilisatie:

10.1.1 Benodigde apparatuur

Alcoholdoekje – Isopropylalcohol 70% per vol.

Veiligheidsvoorschriften voor beschermende kleding – Raadpleeg vóór gebruik altijd het gezondheids- en veiligheidsinformatieblad dat bij de doekjes hoort voor geschikte beschermende kleding.

Droogdoek - Een schone, wegwerpbare, absorberende, niet-pluizende doek of heteluchtdroger. Een EHBO-does en oogspoelfles. - In geval van spatten met een alcoholdoekje.

10.1.2 Procedure voor een Cry-Ac[®], Cry-Ac-3[®] of Cry-Baby[®]

- Veiligheidsvoorzorg: Zorg ervoor dat de Cry-Ac[®], Cry-Ac-3[®] of Cry-Baby[®] geen vloeibare stikstof bevat voordat u met schoonmaken begint. Raadpleeg Hoofdstuk 4 om de druk van het apparaat te verlagen en raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor de afvoer van eventueel achtergebleven vloeibare stikstof.
- Draag geschikte beschermende kleding en zorg ervoor dat alle buitenoppervlakken grondig worden afgeveegd.
- Vervang het alcoholdoekje regelmatig totdat alle oppervlakken zijn gereinigd.
- Zorg ervoor dat alle oppervlakken zorgvuldig met de hand worden gedroogd met een droge doek of een industriële heteluchtdroger.
- Voer de schoonmaakmiddelen veilig af.


De Cry-Ac-apparaten mogen niet langer worden gebruikt als de buitenkant van de fles bevroren is. Dit geeft aan dat het vacuüm in de fles door ouderdom is verslechterd of dat de fles door de eindgebruiker is beschadigd.

11. [Aanbevolen sterilisatiemethoden, temperatuur en tijden.](#)

Als het product bedoeld is voor gebruik in een steriele omgeving, moet het apparaat worden gesteriliseerd. Steriliseer de Cry-Ac[®], Cry-Ac-3[®] of Cry-Baby[®] met behulp van de onderstaande aanbevolen gevalideerde parameters:

- i) Gebruik de volgende aanbevolen gevalideerde sterilisatieparameters: van sterilisatie.
 - Sterilisatie met vochtige hitte met zwaartekrachtcyclus is de aanbevolen sterilisatiemethode.
 - Verdampte waterstof (VHP), ethyleenoxide (EO), gasplasma en droge hitte zijn niet aanbevolen sterilisatiemethoden voor herbruikbare instrumenten.
 - De aanbevolen parameters demonstreren de minimaal gevalideerde stoomsterilisatietijd en -temperatuur die nodig is om een steriliteitsborgingsniveau (SAL) van $1,0 \times 10^{-6}$ te bereiken
 - Steriliseer de instrumenten nadat u ze in een roestvrijstalen sterilisatiebak heeft geplaatst en de bak in een dubbele laag Bioshield-sterilisatiefolie heeft gewikkeld met behulp van de enveloptechniek. Gebruik hiervoor een door de FDA goedgekeurde sterilisatietray en/of -verpakking
 - De gevalideerde herverwerkingsinstructies zijn niet van toepassing op trays die hulpmiddelen bevatten die niet door Brymill zijn vervaardigd of gedistribueerd.

Cyclustijd	Temperatuur	Blootstellingstijd	Droge tijd
Zwaartekracht	121°C (250°F)	30	15

 Er kan schade optreden als gevolg van onjuiste herverwerkingsprocedures.

12. [Garantie & Herstellingen](#)

Alle units hebben een garantie tegen fabricagefouten voor een periode van 3 jaar vanaf de datum van aankoop. Als u om welke reden dan ook onderhoud of reparatie van uw apparaat nodig heeft, moet de reparatie worden uitgevoerd door een door Brymill erkend reparatiecentrum.

Wij onderhouden geen apparaten die ouder zijn dan tien jaar, omdat de onderdelen niet meer op voorraad zijn.

Als herstellingen door een andere partij worden uitgevoerd, vervalt de garantie. Ongeautoriseerde herstelling ontheft Brymill Cryogenic Systems ook van alle claims voor letsel veroorzaakt door een niet-geautoriseerd gerepareerd apparaat. Op de website vindt u een lijst met door Brymill goedgekeurde reparatiecentra.

Indien herstelling nodig is, dient u het apparaat zorgvuldig te ontsmetten en in een beschermende doos te verpakken.

[13. Problemen oplossen](#)

13.1 Probleem

Als de cryochirurgische eenheid niet of slechts met tussenpozen spuit

[Oplossing](#)

De spuittip is mogelijk verstopt. Tip verwijderen. Als de cryochirurgische eenheid zonder tip spuit, maak dan de opening van de tip schoon met een fijne naald of sla de tip zachtjes op een tafel of aanrecht om eventuele vreemde stoffen los te maken. Controleer vervolgens de toevoer van vloeibare stikstof op verontreinigingen die de tips en het apparaat kunnen verstoppen. (zie Hoofdstuk 5, Vloeibare stikstof, paragraaf 2 voor informatie over hoe u de voorraad vloeibare stikstof schoon kunt houden).

Het apparaat is te vol gevuld en er is onvoldoende luchtruimte in de fles om voldoende druk te creëren die nodig is om de vloeibare stikstof te laten spuiten.

Controleer of de pakking op zijn plaats zit in het deksel en niet gespleten is of ontbreekt. Zorg er altijd voor dat u reservepakkingen bij de hand heeft.

13.2 Probleem

Trekkerhandgreep blijft open

[Oplossing](#)

Ventielsteel blijft hangen. Maak het apparaat onmiddellijk drukloos door de bovenkant een kwart tot een halve slag los te draaien. Smeer de klepsteel zoals beschreven in Hoofdstuk 8 Onderhoud.

13.3 Probleem

Het lijkt erop dat het apparaat “lekt” of “sist” uit de ontlastklep.

Dit kan wel of geen probleem zijn en is afhankelijk van de volgende omstandigheden.

[Oplossing](#)


Tijdens normale bedrijfsomstandigheden, als de unit een tijdje stilstaat, vindt er een constante verdamping van de vloeistof plaats. Stikstof in de fles zal ervoor zorgen dat de Relief Value tijdelijk wordt geopend en de overdruk wordt afgevoerd. Dit “sissen” is ook te horen als de Unit wordt opgepakt. **DIT IS GEEN PROBLEEM.** De ontlastklep werkt gewoon zoals ontworpen.

Als de buitenkant van de fles bevroest, is er een overmatige activiteit van de ontluchtingsklep (sissen). **DIT IS EEN PROBLEEM.** Het vacuüm in de fles is aangetast door ouderdom of beschadiging van de fles. De fles moet worden vervangen. Stuur het volledige cryochirurgische apparaat naar een geautoriseerd reparatiecentrum.

Als u problemen ondervindt met uw cryochirurgische eenheid, neem dan onmiddellijk contact op met een erkend reparatiecentrum.



Wereldleider in ontwerp en productie van cryochirurgische
apparatuur sinds 1966

 Brymill cryogene systems
105 Windermere Avenue, Ellington.
CT-06029. VS
Tel: (860) 875 2460
Fax: (860) 872 2371
Website: www.brymill.com
E-mail: brymill@brymill.com

Australische verdeler
Dalcross medische apparatuur
PO Box 3094
NARELLAN, NSW, 2567
Australië
Tel: 61 2 4647 7777
Fax: +61 2 4647 8509
E-mail: mwilson@dalcross.com.au

 Europese geautoriseerde vertegenwoordiger
Rosa Maria Sallent Moya
Calle Jaime Balmes, 59
08830 Sant Boi de Llobregat
SPANJE
Telefoon: +34 616602892
E-mail: brymill.internationalsales@gmail.com



1639