

Product And Manufacturer Information

Contents:	1 - Calcium Electrode refillable. 1 - Unidose Fill Solution with Filling Needle (replacement fill kits = CD-478535D)
Intended Use:	Use with Ciba Corning, Chiron and Bayer Diagnostics Analyzers: 200 Series, 634, 800 Series & 348 Blood Gas and Electrolyte Analyzers
Storage:	Store the Calcium electrode at room temperature (18-25°C) until you are ready to use it in your system.
Precautions:	Please check that the electrode is $\frac{3}{4}$ filled with Fill Solution prior to installation and no air bubbles in the fill chamber near the membrane sample path area.

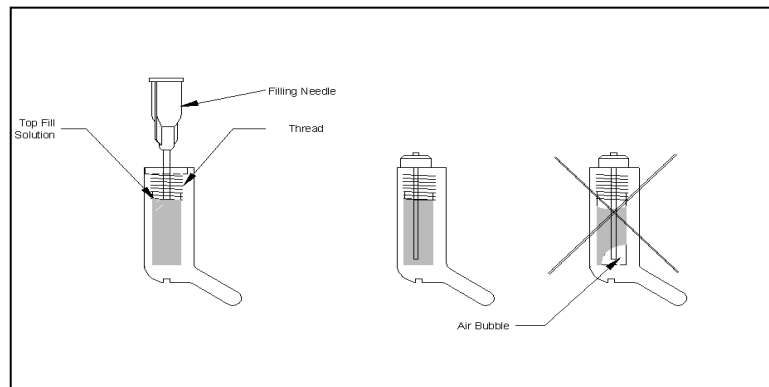
Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

For Technical Assistance call:

Diamond Diagnostics Technical Services at 1-508-429-0450

Installation

- 1 Check that the electrode is $\frac{3}{4}$ filled with Fill Solution. If it is not $\frac{3}{4}$ full, see step 8 to refill the electrode.
- 2 Check for air bubbles in the fill chamber near sample path. If there are any, tap the electrode body to dislodge air bubbles.
- 3 Verify that the O-rings are in place on the electrode body.
- 4 Install electrode in your system.
- 5 Allow the electrode to equilibrate for at least 15 minutes.
- 6 Perform a two-point calibration.
- 7 Analyze a quality control sample.
- 8 To re-fill electrode:
 - a Unscrew the inner electrode from the electrode body. Do not touch the inner electrode wire. The wire is fragile and is easily damaged.
 - b Empty the fill solution remaining in the electrode body.
 - c Taking extra caution not to touch the sample path area – using the unidose fill solution with filling needle placed on the end, slowly add fill solution into the electrode body from the bottom up. Fill to just below the inside threads. Flush electrode by shaking fill solution out of the body, and fill again as above. See Drawing Below.
 - d Screw the inner electrode back into the electrode body.
 - e Tap the electrode body to dislodge any air bubbles from the electrode.
 - f Verify inner electrode is sufficiently submerged ($\sim \frac{3}{4}$ submerged) in fill solution. If necessary add or remove fill solution accordingly. See Drawing Below.



- g Wipe any excess fill solution from the exterior of the electrode body with a lint-free tissue.

Warranty

Warranty is calculated 3 months from the date of shipment from Holliston, MA.



Информация за производителя и продукта

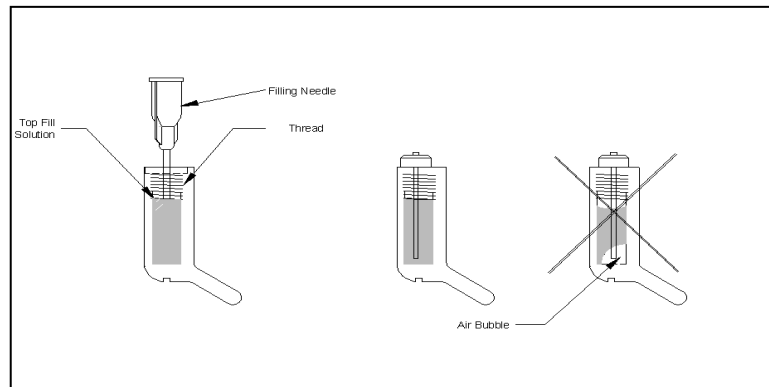
Съдържание:	1 – Презареждаем Calcium Електрод. 1 – Доза с пълнеж и спринцовка за пълнене (допълнителни комплекти за пълнене = CD-478535D)
Приложение:	Използвайте със Ciba Corning, Chiron and Bayer Diagnostics Анализатори: 200 Series, 634, 800 Series & 348 Blood Gas and Electrolyte Анализатори
Съхранение:	Съхранявайте Calcium електрода при стайна температура (18-25°C) докато сте готови да го използвате в системата си
Предпазни мерки:	Моля уверете се че електродът е на $\frac{3}{4}$ е пълен с пълнеж преди инсталацията и няма налични мехурчета в камерата за пълнене

Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

За Техническа помощ се обадете на:
Diamond Diagnostics Technical Services at 1-508-429-0450

Инсталация

- 1 Проверете дали електрода е $\frac{3}{4}$ пълен с пълнеж. Ако не е $\frac{3}{4}$ пълен, вижте стъпка 8 за зареждане на електрода.
- 2 Проверете за въздушни мехурчета в камерата близо до пробата. Ако има такива, натиснете електрода, за да изкарате въздушните мехурчета.
- 3 Уверете се, че О-пръстените са на място върху електрода.
- 4 Инсталирайте електрода във вашата система.
- 5 Оставете електрода, за да се уравни за най-малко 15 минути.
- 6 Извършете дву-точково калибриране.
- 7 Анализирайте качеството на контролната проба.
- 8 За да напълните отново електрода:
 - а Развийте вътрешната част на електрода от тялото на електрода. Не докосвайте вътрешната жица на електрода. Жицата е крехка и лесно се поврежда.
 - б Изпразнете пълнежа, останал в тялото на електрода.
 - в Бъдете изключително внимателни и не докосвайте областта на и около пробата – използвайте пълнежа с иглата за пълнене поставени на края, бавно добавете разтвора в тялото на електрода от дъното нагоре. Напълнете до точно под вътрешните нишки. Изплакнете електрода чрез разклащане за да изкарате пълнежа от тялото и напълнете отново както е описано по-горе. Вижте чертежа по-надолу.
 - г Завийте електрода обратно в тялото на електрода.
 - д Леко чукнете електрода, за да отстраните всички въздушни мехурчета от електрода.
 - е Проверете дали вътрешния електрод е достатъчно потопен ($\sim \frac{3}{4}$ потопен) в разтвора. Ако е необходимо, се добавя или се премахва разтвор. Вижте чертежа по-надолу.
 - ж Извършете излишния разтвор от външната повърхност на електрода с кърпа без тъкан.



Filling Needle-Спринцовка за пълнеж
Top Fill Solution-Разтвор за пълнене
Thread-Нишки
Air Bubble-Мехурчета

Гаранция

Гаранцията се смята на 3 месеца от датата на изпращането от Holliston, MA.



Informace o produktu a výrobci

- Obsah:** 1 - doplňovací vápničková iontově selektivní elektroda.
1 - balení referentního elektrolytu (roztoku) s doplňovací jehlou (výměnná sada = CD-478535D)
- Doporučené použití:** Kompatibilní pouze s Ciba Corning, Chiron a Bayer Diagnostics analyzéry: série 200, 634, 800 & 348 analyzéry krevního plynu a elektrolytu
- Skladování:** Elektrodu skladujte při pokojové teplotě (18-25°C) až do doby jejího použití.
- Prevence:** Před instalací zkontrolujte, zda je tělo elektrody ze ¾ naplněno referentním elektrolytem a zda v blízkosti membrány uvnitř plnicího kanálku nejsou přítomny vzduchové bubliny.

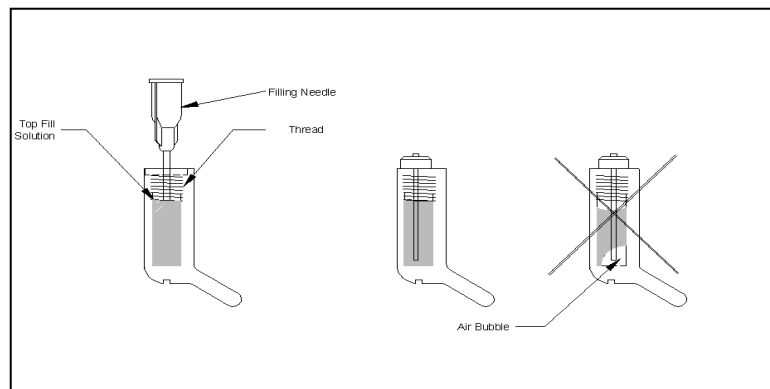
Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Technická asistence na čísle:

Diamond Diagnostics technický servis 1-508-429-0450

Instalace

- 1 Zkontrolujte, zda je tělo elektrody ze ¾ naplněno referentním elektrolytem. Pokud není, doplňte roztok podle návodu v bodě 8.
- 2 Zkontrolujte, zda v blízkosti membrány uvnitř plnicího kanálku nejsou přítomny vzduchové bubliny. Pokud jsou, odstraňte je jemným poklepáním těla elektrody.
- 3 Zkontrolujte, zda je těsnění (O-kroužek) na těle elektrody umístěno ve správné pozici.
- 4 Nainstalujte elektrodu.
- 5 Ekvilibrujte elektrodu po dobu nejméně 15 minut.
- 6 Proveďte dvou bodovou kalibraci.
- 7 Zanalyzujte kontrolní vzorek (vzorek kvality jakosti).
- 8 Doplnění elektrody:
 - a Odšroubujte vnitřní elektrodu z těla elektrody. Nedotýkejte se drátku vnitřní elektrody. Drátek je velice křehký a lehce poškoditelný.
 - b Vylejte zbytek použitého referentního elektrolytu z těla elektrody.
 - c Pomalu přidávejte referentní elektrolyt pomocí doplňovací jehly ode dna těla elektrody až po závit. Nedotýkejte se membrány v místě, které slouží
 - d měření vzorku. Propláchněte elektrodu zatřepáním. Chybějící elektrolyt znovu doplňte. (viz obrázek)
 - e Zašroubujte vnitřní elektrodu zpět do těla elektrody.
 - f Odstraňte vzduchové bubliny jemným poklepáním těla elektrody.
 - g Přesvědčte se, že vnitřní elektroda je ze ¾ ponořena v referentním elektrolytu. Doplňte nebo vylejte roztok dle potřeby. (viz obrázek)



- h Otřete zbytky elektrolytu z vnější strany těla elektrody papírovým ubrouskem.

Záruka

Záruka je počítána 3 měsíce od data odeslání z Hollistonu, MA.



Information Produit et Fabricant

- Contenu :**
- 1 - Électrode au Calcium rechargeable.
 - 1 - Solution de remplissage unidose avec aiguille (kits supplémentaires = CD-478535D)
- Conseil d'utilisation:** Usage avec Analyseurs Ciba Corning, Chiron et Bayer Diagnostics:
200 Series, 634, 800 Series & 348 Blood Gas et Analyseurs Électrolytes
- Stockage:** Conservez l'électrode au Calcium a température ambiante (18-25°C) jusqu'à la première utilisation.
- Précautions:** Avant usage vérifiez si l'électrode est bien remplie avec la solution de remplissage au niveau $\frac{3}{4}$ et vérifiez s'il n'y a pas de bulles d'air a la passage de l'échantillons de sang sous la membrane.

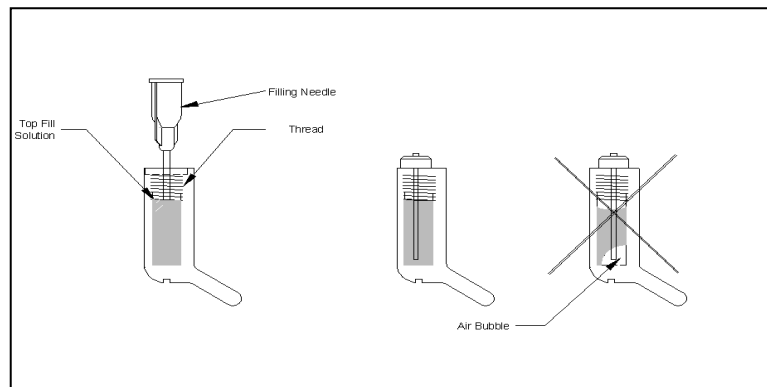
Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Pour plus de renseignements contactez:

Diamond Diagnostics - Support Technique +1-508-429-0450

Installation

- 1 Vérifiez si l'électrode est bien remplie avec la solution de remplissage au niveau $\frac{3}{4}$. Si n'est pas rempli au niveau $\frac{3}{4}$ voir le point 8 pour suivre les instructions.
- 2 Vérifiez s'il n'y a pas de bulles d'air a la passage de l'échantillons de sang sous la membrane. S'il y a de présence de bulle d'air dans l'électrode secouez le doucement pour retirer toute bulle d'air emprisonnée.
- 3 Vérifiez si les bagues de serrage sur le corps de l'électrode sont en place.
- 4 Installez l'électrode dans votre système.
- 5 Laissez le réagir (s'équilibrer) pendant au moins 15 minutes.
- 6 Faites un calibrage en 2 points.
- 7 Pour contrôle qualité faites un test analyse.
- 8 Processus du remplissage de l'électrode:
 - a Dévissez la bague de serrage et retirez l'électrode du corps de cellule. Ne pas touchez l'aiguille a l'intérieur. L'aiguille est fragile et très sensible.
 - b Éliminez la solution restant dans le corps de l'électrode.
 - c Mettez l'aiguille a l'embout de l'électrode en faisant attention a ne pas salir le passage de l'échantillon et remplissez doucement le corps de l'électrode vers le haut jusqu'au fond. Rincez et essuyez l'électrode, ensuite le remplissez selon les instructions mentionnées. Voir image ci-dessous.
 - d Revissez l'électrode au corps.
 - e S'il y a de présence de bulle d'air dans l'électrode secouez le doucement pour retirer toute bulle d'air emprisonnée.
 - f Vérifiez si l'aiguille de l'électrode est suffisamment plongée (~ niveau $\frac{3}{4}$) dans la solution de remplissage. Si nécessaire ajoutez ou enlevez de solution selon les besoins. Voir image ci-dessous.



- g Prenez un essuie-tout en papier pour éliminer des saletés a l'extérieur du corps de l'électrode.

Garantie

3 mois a partir de la date d'expédition départ Etats-Unis, Holliston, MA.



The names of various manufacturers, their instruments, and their products referred to herein may be protected by trademark or other law, and are used herein solely for purpose of reference. Diamond Diagnostics expressly disclaims any affiliation with them or sponsorship by them.

Produkt und Hersteller Information

Inhalt: 1 Kalcium wiederaufladbare Elektrode.
1 Einmalige Fill-Lösung mit Füllnadel(ersatz Ladegerät Set = CD-478535D)

Verwendungszweck: Verwenden Sie mit Diamond SMARTLYTE, CARELYTE, GEMLYTE, Roche AVL 91xx, 98x Electrolyt Analysatoren.

Lagerung: Bewahren Sie die Kalcium Elektroden bei Raumtemperatur, (18-25°C) bis Sie bereit sind es in Ihrem System zu verwenden.

Vorsichtsmassnahmen: Bitte überprüfen Sie, dass der Elektrodekörper, $\frac{3}{4}$ gefüllt mit Fill-Lösung vor der Installation bzw. überprüfen Sie dass keine Luftblasen in der Füllkammer, in der Nähe der benachbarten Membran des Blutprobe Wegs sind

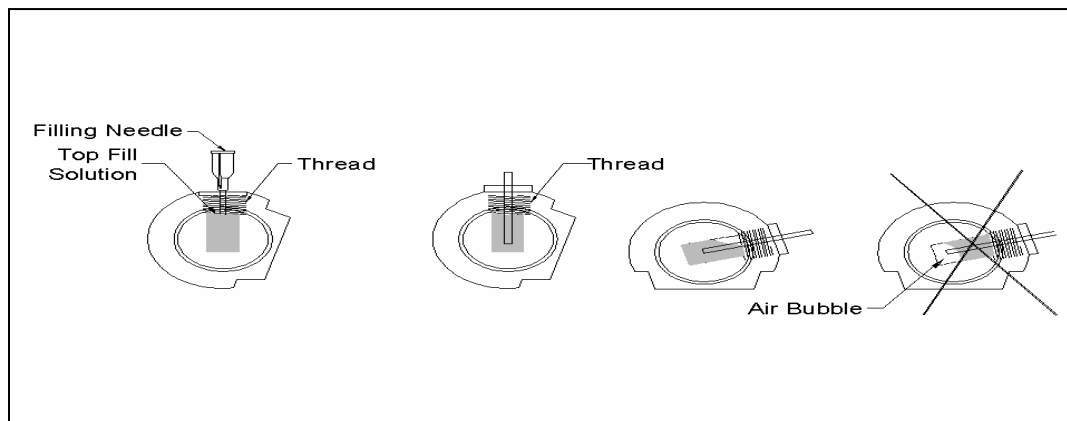
Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Um die Technische Hilfe zu bitten, rufen Sie die folgende Telefonnummer

Diamond Diagnostics Technischer Kundendienst: + 1-508-429-0450

Installation

1. Bitte überprüfen Sie, dass die Elektrode $\frac{3}{4}$ gefüllt mit Fill-Lösung. Falls dies nicht der $\frac{3}{4}$ voll, siehe den 8. Punkt zum Nachfüllen der Elektrode.
2. Bitte überprüfen Sie, dass keine Luftblasen in der Füllkammer in der Nähe der benachbarten Membran des Blutprobe Wegs sind. Wenn Luftblasen entstehen, dann bitte tippen Sie auf dem Elektrodekörper um mögliche Luftblasen zu entfernen.
3. Stellen Sie sicher, dass die Dichtungsringe in Ihrer Position auf dem Elektrodekörper sind.
4. Installieren Sie die Elektroden.
5. Lassen Sie die Elektroden für mindestens 15 Minuten ausgleichen.
6. Führen Sie eine zwei-Punkt Kalibrierung.
7. Analyse einer Qualitätskontrolle Probe.
8. Elektroden nachladen Prozess:
 - a. Schrauben Sie die innere Elektrode von dem Elektrodenkörper ab. Berühren Sie nicht die innere Elektrode Nadel. Die Nadel ist zerbrechlich und kann beschädigt werden.
 - b. Leeren Sie die füllende verbleibende Lösung in dem Elektrodenkörper.
 - c. Legen Sie die Fill-Nadel von der Fill-Lösung zum Ende des Elektrodenkörpers – vor allem achten Sie darauf, dass es nicht zum Route der Blutprobe behrühren soll und der Elektrodenkörper soll mit Fill-Lösung von unten nach oben gefüllt werden. Füllen Sie bis knapp unter den Innengewinden. Spülen Sie die Elektrode so, dass Sie die Fill-Lösung aus dem Elektrodenkörper ausschütteln sollen und wie oben füllen Sie es wieder auf. Siehe das Bild unten.
 - d. Schraube der inneren Elektrode wieder in dem Elektrodenkörper.
 - e. Tippen Sie auf dem Elektrodekörper um die Luftblasen aus der Elektrode zu entfernen.
 - f. Überzeugen Sie sich, dass die Nadel von der inneren Elektrode ausreichend in der Flüssigkeitsfüllung eingetaucht ($\frac{3}{4}$ untergetaucht) ist. Falls erforderlich, fügen oder entfernen Sie die Flüssigkeitsfüllung. Siehe das Bild unten.



g Füllen Sie überschüssiges Flüssigkeitsfüllung von der Aussenseite des Electrodekörpers mit einem fusselfreiem Papiertuch

Garantie

Garantie wird berechnet von 3 Monaten ab dem Datum des Versands von Holliston, MA.



Információk a Termékről és a Gyártóról

Tartalom:	1 db újratölthető Kalcium Elektroda. 1 db újratöltő oldat töltőtüvel (tartalék töltőszettek = CD-478535D)
Felhasználás:	Ciba Corning, Chiron and Bayer diagnosztikai analizátorokhoz: 200-as sorozat, 634, 800-as sorozat és 348 Vérgáz- és Elektrolit Analizátorokhoz
Tárolás:	A kalcium elektródát közvetlenül a rendszerben történő felhasználásig tárolja szobahőmérsékleten (18-25°C)!
Figyelmeztetés:	Kérjük, használat előtt ellenőrizze, hogy az elektródatest $\frac{3}{4}$ részig fel van-e töltve töltőoldattal, illetve győződjön meg arról, hogy nincsenek légbuborékok a töltőkamrában a vérminta útvonala mellett elhelyezkedő membrán közelében.

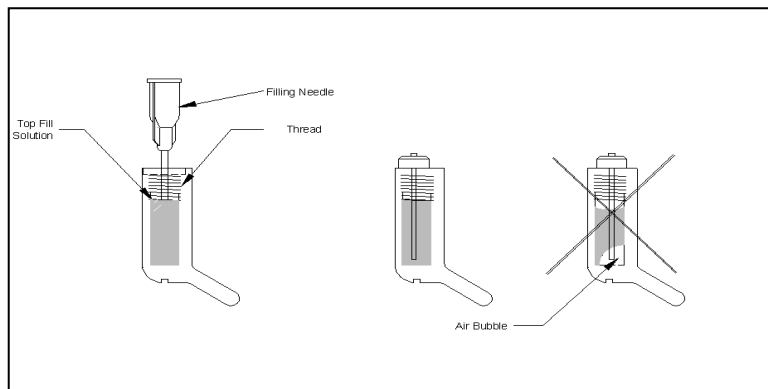
Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Technikai Segítségért hívja az alábbi telefonszámot:

Diamond Diagnostics - Technikai Ügyfélszolgálat: +1-508-429-0450

Használat

- Ellenőrizze, hogy az elektróda $\frac{3}{4}$ részig fel van-e töltve töltőoldattal. Ha nem, akkor kérjük, kövesse a 8. lépésben foglaltakat az elektróda feltöltéséről.
- Győződjön meg arról, hogy nincsenek légbuborékok a töltőkamrában a vérminta útvonala mellett elhelyezkedő membrán közelében. Ha vannak, ütögesse meg az elektróda testét, hogy eltávolítsa a légbuborékokat.
- Győződjön meg arról, hogy a tömítőgyűrűk az elektródatesten a megfelelő helyen vannak.
- Helyezze üzembe az elektródát.
- Hagyja az elektródát működni legalább 15 percig, hogy beálljon a megfelelő értékre.
- Végezzen 2-pontos kalibrálást.
- Elemezzen egy minőségellenőrző mintát.
- Az elektróda újratöltésének menete:
 - Csavarozza ki a belső elektródát az elektródatestből. Ne érintse meg a belső elektróda tűjét. A tű törékeny és nagyon sérülékeny.
 - Üritse ki az elektródatestben maradt töltőoldatot.
 - Helyezze a töltőoldat töltőtűjét az elektróda végéhez - különösen ügyelve arra, hogy ne érjen hozzá a vérminta útvonalához -, és lassan, alulról felfelé töltsen fel a menetig az elektródatestet. Használja ezt a töltetet öblítésként, majd ürítse ki a töltőoldatot az elektródatestből, és a fentiek szerint töltsen meg újra. Lásd a képen (lent).
 - Csavarozza vissza a belső elektródát az elektródatestbe.
 - Ütögesse meg az elektródatestet, hogy eltávolítsa az esetleges levegőbuborékokat a töltőkamrából.
 - Ellenőrizze, hogy a belső elektróda tűje megfelelően ($\frac{3}{4}$ részig) beleér a töltőfolyadékba. Ha szükséges, csökkentse vagy növelje a töltőfolyadék mennyiségét. Lásd a képen (lent).



- Papírtörülővel törölje le az esetlegesen az elektródatest külső felületére került töltőfolyadékot.

Garancia

A Garancia időtartama 3 hónap, melynek kezdetét Hollistonból, MA államból történő szállítással számítjuk.



The names of various manufacturers, their instruments, and their products referred to herein may be protected by trademark or other law, and are used herein solely for purpose of reference. Diamond Diagnostics expressly disclaims any affiliation with them or sponsorship by them.

ECO# 9908 SOP05-1009F Revision 09 Effective Date: 05/24/2022 Page 6 of 10

Informazioni della Manifatturazione e del Prodotto

- Contenuti:** 1 – Elettrodo di Calcio ricaricabile.
1 Unidose Soluzione di Carica con Ago di Dosaggio (scambio di liquidi= CD-478535D)
- Uso previsto:** Usare con Ciba Corning, Chiron and Bayer Diagnostics Analizzatori:
200 Series, 634, 800 Series & 348 Blood Gas and Elettroliti Analizzatori
- Conservazione:** Conservare l'Elettrodo di Calcio a temperature ambiente (18-25°C) fino all'usare nel suo sistema.
- Precauzioni:** Si prega di controllare prima dell'uso che il corpo dell'elettrodo sia ricaricato al $\frac{3}{4}$ con la Soluzione di Carica, inoltre di assicurarsi che non ci siano bolle d'aria nella carica dispensa o nella vicinanza della membrana sistemata vicino al percorso del campione di sangue

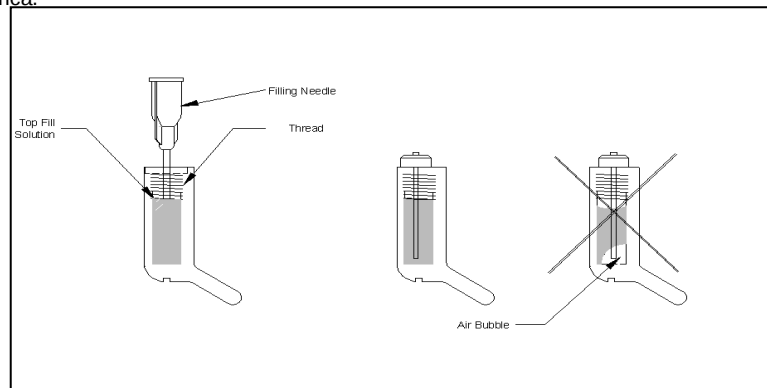
Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Per un'Aiuto Tecnico chiamare il numero seguente:

Diamond Diagnostics Technical Services at 1-508-429-0450

Installazione

- 1 Si prega di controllare prima dell'uso che il corpo dell'elettrodo sia ricaricato al $\frac{3}{4}$ con la Soluzione di Carica. Se non è ricaricato, si prega di leggere il passo 8.
- 2 Si prega di controllare che non ci siano bolle d'aria nella carica dispensa vicino alla membrana sistemata vicino al percorso del campione di sangue. Se ci sono, bisogna colpire il corpo dell'elettrodo per togliere le bolle d'aria.
- 3 Si assicuri che gli O-rings siano al posto giusto sul corpo dell'elettrodo.
- 4 Installare l'Elettrodo nel suo sistema..
- 5 Lasciare a funzionare L'elettrodo almeno per 15 minuti finché si trova il valore adatto.
- 6 Faccia una calibrazione a due punti..
- 7 Analizzare il risultato dell'esempio del test di qualità.
- 8 Il ricaricamento dell'elettrodo:
 - a Svitare l'elettrodo interno dal corpo dell'elettrodo. Non toccare l'ago interno dell'elettrodo. Il filo è fragile e molto vulnerabile
 - b Svuotare la soluzione di carica se è magari è rimasto nel corpo dell'elettrodo.
 - c Mettere l'ago di dosaggio della Soluzione di carica Unidose vicino alla fine dell'elettrodo e stia attento di non toccare il nel percorso del campione di sangue-carichi lentamente da sotto verso in alto la soluzione di carica nel corpo dell'elettrodo..Carichi esattamente fino alla linea sotto i fili interni. Risciacquare l'elettrodo in modo che scuoti il liquido di carica dal corpo dell'elettrodo e poi ricarichi di nuovo come è illustrato sotto.
 - d Vitare di nuovo l'elettrodo interno corpo dell'elettrodo.
 - e Colpisca l'elettrodo corpo per rimuovere eventuali bolle d'aria dall'elettrodo.
 - f Controllare che l'ago dell'elettrodo interno arrivi in modo adatto ($\sim \frac{3}{4}$) nella soluzione di carica. Se è necessario ridurre o aumentare la quantità della soluzione di carica.



- g Asciugare eventualmente la soluzione di carica dalla parte esteriore del corpo dell'elettrodo con una cartaspugna.

Garanzia

La durata della garanzia sono 3 mesi incominciati dalla data del trasporto dal Holliston, stato di MA



Produtos e Informações do Fabricante

Conteúdos:	1 - Cálcio Eletrodo recarregável 1 - Unidose de Solução para reenchimento com Agulha para encher. (Kit de solução substituta = CD-478535D)
Pretendido Uso:	Uso com Ciba Corning, Chiron e Bayer Diagnostics Analisadores: 200 Series, 634, 800 Series & 348 Gás de sangue e analisadores de eletrólitos.
Armazenamento:	O Elétrodo de Cálcio deve ser armazenado a temperatura ambiente (18-25°C) até que você esteja pronto para usá-lo em seu sistema.
Precauções:	Por favor verifique que o eletrodo está $\frac{3}{4}$ preenchido com seu líquido de preenchimento antes da instalação e que nenhuma bolha de ar esteja perto de área de caminho da amostra da membrana.

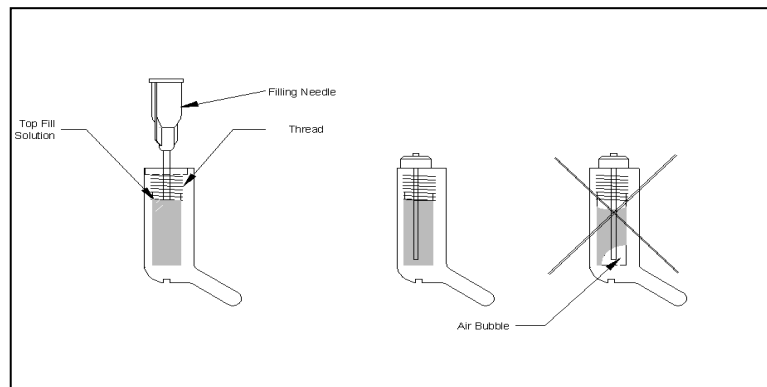
Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Para Assistência Técnica Ligue:

Diamond Diagnostics Assistência Técnica a 1-508-429-0450

Instalação

- 1 Verifique se o elétrico está $\frac{3}{4}$ preenchido com seu líquido de preenchimento. Se não estiver $\frac{3}{4}$ full, veja a etapa 8 para reenchê-lo.
- 2 Verifique se há bolhas de ar na área de caminho da amostra da membrana. Se houver alguma, bata gentilmente no eletrodo para desmanchá-lo.
- 3 Verifique se os O-rings estão no lugar certo do eletrodo.
- 4 Instale o elétrico em seu sistema.
- 5 Depois de instalados, deixe descansar por 15 minutos.
- 6 Execute uma calibração de dois-ponto.
- 7 Analise uma amostra de controle de qualidade.
- 8 Para re-enchê-lo o eletrodo:
 - a Desparafuse o eletrodo interno do corpo de eletrodo. Não toque o fio interno de eletrodo. O fio é frágil e é facilmente danificado.
 - b Esvazie o líquido que estiver permanecido no corpo do eletrodo.
 - c Tomando cuidado extra para não tocar a área de caminho de amostra – Usar a unidose para reenchimento com a agulha satisfatória colocada no fim, lentamente adicione o líquido de reenchimento no fundo do corpo do eletrodo. Encha até os fios no interior do eletrodo. Lave eletrodo sacudindo para retirar completamente o líquido de reenchimento do corpo, e encha outra vez como acima. Veja a imagem abaixo.
 - d Parafuse o eletrodo interno de volta no corpo de eletrodo.
 - e Bata gentilmente no eletrodo para desmanchar qualquer bolha.
 - f Verifique se o está suficientemente submerso ($\sim \frac{3}{4}$ submerso) no líquido de reenchimento. Se for necessário adicione ou retire o líquido conseqüentemente. Veja o desenho abaixo.



- g Limpe qualquer excesso de líquido do exterior do corpo de eletrodo com um tecido sem fiapos.

Garantia

Garantia é calculado tres meses a partir da data de expedição do Holliston, MA.



Informații despre produs și producător

Conținut:	1 electrod de calciu reîncărcabil. 1 flacon de soluție de rezervă cu ac dozator (soluție de rezervă = CD-478535D)
Utilizare:	A se folosi cu analizor Ciba Corning, Chiron și analizor de la Bayer Diagnostics: seria 200, 634, 800 și 348.
Depozitare:	Electrodul de Calciu trebuie ținut la temperatura camerei (18-25°C) până la prima folosire.
Precauție:	Înainte de folosire verificați corpul electrodei să fie umplută până la $\frac{3}{4}$ cu soluție și să nu aibe bule de aer la membrană lângă calea probei.

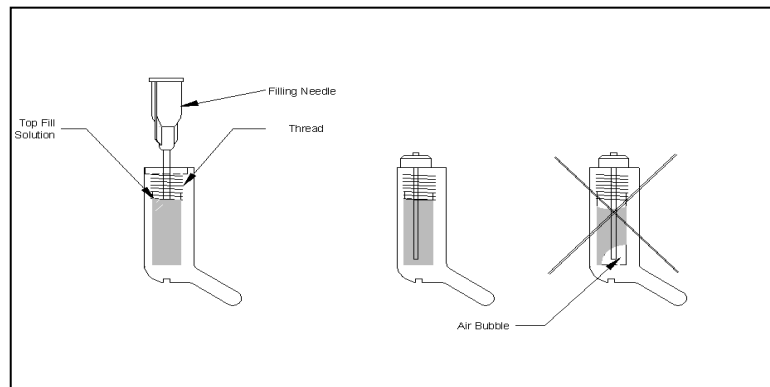
Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Pentru asistență tehnică apelați la:

Serviciul Technic Diamond Diagnostics 1-508-429-0450

Instalare

- 1 Verificați electrodul să fie umplută până la $\frac{3}{4}$ cu soluție. Dacă nu, umpleți electrodul precum este scris la nota 8.
- 2 Verificați dacă electrodul are bule de aer la membrană lângă calea probei. Dacă are, dislocați bula în electrod cu ciocănire ușoară.
- 3 Verificați inelul O să fie în poziție corectă.
- 4 Instalați electrodul în sistemul dumneavoastră.
- 5 Lăsați electrodul 15 minute pentru echilibrare.
- 6 Executați calibrare în două puncte.
- 7 Analizați o mostră de control de calitate.
- 8 Umplerea electrodului:
 - a Defiletați interiorul electrodei din corp. Nu atingeți conductorul interior. Conductorul e fragil și se deteriorează ușor.
 - b Goliți lichidul rezidual din corp.
 - c Având grijă să nu atingeți zona membranei, de lângă calea probei, umpleți electroda cu acul dozator care trebuie plasat pe capacul flaconului de soluție de rezervă. Umpleți până la începutul filamentului. Clătiți corpul de electrodă, goliți soluția și umpleți încă o dată precum e descris mai sus. A se vedea desenul dedesubt.
 - d nfiletați interiorul de electrodă înapoi în corp.
 - e Ciocăniți ușor electrodul pentru dislocarea bulelor de aer.
 - f Verificați dacă conductorul este imers aproximativ $\frac{3}{4}$ în soluție. Dacă e necesar adăugați sau îndepărtați soluție. A se vedea desenul dedesubt.
 - g Ștergeți exteriorul electrodei cu un țesut steril și antistatic.



Garanție

6 luni de la data expedierii a produsului din Holliston MA, SUA



Información del Producto y del Fabricante

Contenido: 1 – Electrodo de Calcio rellenable.
1 - Solución de Llenado Unidose con aguja (paquetes de reemplazo para llenado = CD-478535D)

Uso intencionado: Con los analizadores Ciba Corning, Chiron y Bayer Diagnostics: serie 200 y 800, 634 y el Gasómetro y Analizador de Iones 348.

Almacenamiento: Mantener el Electrodo de Cloro en temperatura ambiental (18-25C) hasta el momento de su utilización.

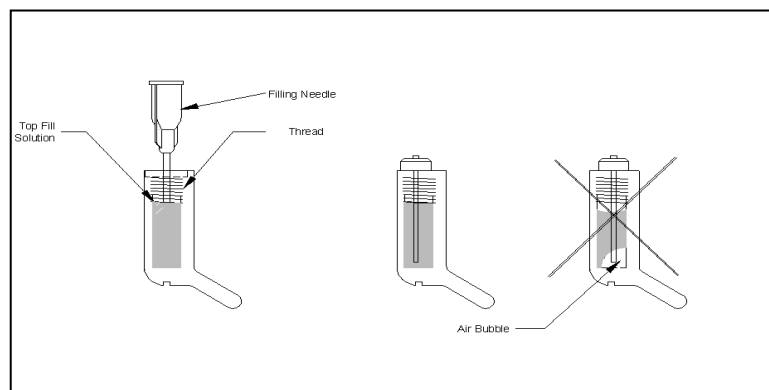
Precauciones: Por favor revise que el cuerpo del electrodo esté lleno $\frac{3}{4}$ partes con la Solución de Llenado antes de la instalación y que no existan burbujas en la cámara del electrodo, especialmente cerca del área del conducto de la membrana de medición.

Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Para obtener asistencia tecnica, por favor llamar al número telefónico: 1-508-429-0450

Instalación

- 1 Verifique que el cuerpo del electrodo esté lleno $\frac{3}{4}$ partes con la Solución de Llenado. Si no es así, chequear el paso #8 para instrucciones de como rellenar el electrodo.
- 2 Verifique si hay burbujas de aire dentro del cuerpo del electrodo cerca del área del conducto de la membrana de medición. Si existe alguna burbuja, tocar el cuerpo del electrodo para dispersar las burbujas.
- 3 Verifique que los anillos en forma O estén en el lugar adecuado dentro del cuerpo del electrodo.
- 4 Instale el electrodo en su sistema.
- 5 Permita que el electrodo ejecute su propio equilibramiento por lo menos durante 15 minutos.
- 6 Ejecute una calibración a 2-puntos.
- 7 Analice una muestra del control de calidad.
- 8 Para el llenado del electrodo siga los siguientes pasos::
 - a Desatornille el electrodo interno del cuerpo del electrodo. Teniendo la precaución de No tocar el alambre del electrodo interno. El alambre es frágil y se puede dañar fácilmente.
 - b Desocupe la solución que queda dentro del cuerpo del electrodo.
 - c Llenado – usando la solución de llenado Unidose con la aguja para llenar ubicada al final, proceda a llenar, muy cuidadosamente, el cuerpo del electrodo, de abajo hacia arriba. Llène hasta justo debajo de los alambres internos. Limpie los electrodos agitando la solución de llenado fuera del cuerpo y volviendo a llenar de acuerdo a las instrucciones de arriba. Ver la gráfica.
 - d Atornille el electrodo interno otra vez en el cuerpo del electrodo.
 - e Para desalojar cualquier burbuja dentro del electrodo haga pequeños toques al cuerpo del electrodo.
 - f Verifique que el electrodo interno esté lo suficientemente submergido (por lo menos $\frac{3}{4}$ partes de la solución llenado. Si es necesario, aumente o disminuya la solución de llenado. Ver el dibujo mas abajo.



- g Limpie cualquier exceso de solución de llenado del exterior del cuerpo del electrodo con un paño sin pelusa.

Garantía

La Garantía se calcula 3 meses a partir de la fecha que sale el envío de nuestras oficinas de Holliston, MA.

