

Manufacturer and Product Information

Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

For Technical Assistance call:

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

Contents:
1 – pCO₂ Electrode
1 – Cleaning Solution (RD-943905E)
1 – Cuvette

Intended Use: Use with Radiometer ABL 5xx Series analyzers.

Storage: Store the pCO₂ electrode at room temperature (18-25°C) until you are ready to use it in your system.

Precautions: Following pCO₂ electrode replacement or membrane change, automatic calibrations are changed to the following Sequence:
1. First 4 hours, alternate in 30 minute intervals Gas Cal 1 and Gas Cal 2, ending in Gas Cal 2.
2. Next 20 hours, every hour Gas Cal 1, every second hour alternate with Gas Cal 2.

Procedure

Installation:

1. Unpack the new pCO₂ electrode. Preparation requires 25 hours.
2. Add 5 drops of Electrode cleaner, RD-943905E, into the Cuvette provided with the electrode.
3. Soak the electrode in the vial for 1 hour.
4. Remove the electrode and rinse with plenty of distilled or deionized water.
5. Empty the Cuvette and rinse with distilled or deionized water. Fill with distilled/deionized water up to one third the height of the Cuvette.
6. Soak the electrode in distilled/deionized water for 24 hours. The electrode may drift excessively if soaked for a shorter time.
7. Remove the cover of the temperature controlled electrode unit.
8. Press the pCO₂ amplifier housing down, pull the metal tab outward, and lift the amplifier housing.
9. Remove the old pCO₂ electrode.
10. Remove the newly prepared electrode from the Cuvette with water. Gently shake excess water from the electrode.
11. Obtain a box of pCO₂ membranes in jackets. Remove the foil cover.
12. Press the electrode firmly into the jacket.
13. Remove the jacketed electrode from the box.
14. Look for bubbles between the membrane and the electrode. If bubbles are observed, gently move the electrode up and down in the electrolyte to release the air bubbles. Press the electrode back into the jacket again.
15. Using a dry clean cloth or paper towel, thoroughly wipe and dry the gold contacts of the electrode.
16. Place the newly prepared electrode in the correct section of the measuring chamber.
17. Gently press the amplifier housing down onto the electrode.
18. Record in the maintenance schedule that the pCO₂ electrode has been replaced.
19. If all maintenance steps have been performed, place the cover over the temperature controlled electrode unit and press **Restart Analyzer** key below the display in scheduled maintenance menu

Warranty

Warranty = 12 months: Warranty is calculated from date of shipment from Holliston, MA.



Информация за продукта и производителя

Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

За техническа помощ се обаждате на:

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

Съдържание:

- 1 – pCO₂ Електрод
- 1 – Чистител (RD-943905E)
- 1 – Кювет

Приложение:

Използвайте с Радиометър ABL 5xx Series анализатори.

Съхранение:

Съхранявайте pCO₂ електрода при стайна температура (18-25°C) докато сте готови да го използвате в системата си.

Предпазни мерки:

След замяната на pCO₂ електрод или замяната на мембраната, автоматичните калибрации се

променят на следващата последователност:

3. Първите 4 часа, сменяйте на 30 минутни интервали Gas Cal 1 и Gas Cal 2, приключвайки с Gas Cal 2.
4. Следващите 20 часа, всеки час Gas Cal 1, всеки втори час сменяйте с Gas Cal 2.

Процедури

Инсталация:

1. Разопакувайте новият pCO₂ електрод. Подготовката изисква 25 часа.
2. Добавят се 5 капки от електрод чисти, RD-943905E, в кюветата с електрода.
3. Накиснете електрод във флакона за 1 час.
4. Премахнете електрода и изплакнете обилно с дестилирана или дейонизирана вода.
5. Изпразнете кюветата и изплакнете с дестилирана или дейонизирана вода. Напълнете с дестилирана / дейонизирана вода до една трета от височината на кюветата.
6. Накиснете електрода в дестилирана / дейонизирана вода за 24 часа. Електродът може да плава прекалено, ако е напоен за по-кратко време.
7. Свалете капака на температурно-контролираната електрод единица.
8. Натиснете pCO₂ усилвателя, издърпайте металната тапа навън, и повдигнете усилвателя.
9. Отстранете стария pCO₂ електрод.
10. Извадете подготвения електрод от кюветата с вода. Внимателно изклатете излишната вода от електрода.
11. Снабдете се с кутия pCO₂ мембрани. Премахнете фолиото.
12. Натиснете електрода плътно.
13. Извадете електрода от кутията.
14. Вижте за мехурчета между мембраната и електрода. Ако се наблюдават мехурчета, леко преместване на електрода и в електролита за освобождаване на въздушните мехурчета. Натиснете електрода обратно отново.
15. Използвайте суха чиста кърпа или хартия, старателно почистете и подсушете златните контакти на електрода.
16. Поставете новоподготвения електрод в правилния раздел на измервателната камера.
17. Внимателно натиснете усилвателя върху електрода.
18. Запис в графика за поддръжка, че pCO₂ електрод е бил заменен.
19. Ако всички стъпки са били извършени за поддръжка, поставете капака над температурно-контролирания електрод и натиснете Restart Analyzer бутон под дисплея, включени в списъка поддръжка меню

Гаранция

Гаранция = 12 месеца: Гаранцията се смята от датата на доставка от Holliston, MA.



Informace o produktu a výrobci

Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Technická asistence na čísle:

Diamond Diagnostics technický servis 1-508-429-0450

Obsah:
1 – pCO₂ Elektroda
1 – Čistící roztok (RD-943905E)
1 – Kyveta

Doporučené použití:
Kompatibilní pouze se systémy Radiometer ABL série 5xx.

Skladování:
Elektrodu skladujte při pokojové teplotě (18-25°C) do doby jejího použití.

Prevence:
Po výměně pCO₂ elektrody nebo membrány změřte automatickou kalibraci následovně:
5. První 4 hodiny alternujte kalibraci s plynovým Kalibranem 1 a plynovým Kalibranem 2 ve 30 minutových intervalech. Ukončete cyklus s plynovým Kalibranem 2.
6. V následujících 20 hodinách provádějte kalibraci s plynovým Kalibranem 1 každou hodinu a plynovým Kalibranem 2 každou druhou hodinu.

Postup při instalaci

1. Příprava trvá celkem 25 hodin. Rozbalte novou pCO₂ elektrodu.
2. Přidejte 5 kapek čistícího roztoku (RD-943905E) do kyvety, která byla k elektrodě přibalena.
3. Elektrodu do roztoku ponořte na dobu jedné hodiny.
4. Poté elektrodu vyjměte a důkladně ji opláchněte v destilované nebo deionizované vodě.
5. Obsah kyvety vyprázdněte, vypláchněte ji destilovanou/deionizovanou vodou, a znovu naplňte destilovanou/deionizovanou vodou až do jedné třetiny.
6. Elektrodu ponořte na nejméně 24 hodin do destilované/deionizované vody. Větší posun elektrody (drift) bude znatelný, pokud je doba kratší.
7. Sejměte dvířka/ panel teplotního modulu, ve které je elektroda v analyzáru umístěna.
8. Zatlačte jemně na přítlačný (referenční) ventil, tahem nadzvedněte kovovou pojistku a ventil vytáhněte.
9. Vyjměte použitou elektrodu.
10. Nově připravenou elektrodu vyndejte z kyvety a jemným otřepáním odstraňte zbytky vody.
11. Vezměte krabičku s pCO₂ membránami připravenými v elektrodovém obalu a sejměte fólii.
12. Vmáčkněte elektrodu pevně do obalu s membránou.
13. Vyjměte takto připravenou elektrodu.
14. Zkontrolujte, zda při instalaci nevznikly mezi membránou a elektrodou vzduchové bubliny. Pokud ano, odstraňte je jemným protřepáním (nahoru a dolů). Zastrčte elektrodu zpět.
15. Očistěte a osušte pozlacené kontakty elektrody suchým a čistým ubrouskem nebo gázou.
16. Zasuňte takto nově připravenou elektrodu do správné části měřící jednotky.
17. Jemně zatlačte přítlačný (referenční) ventil na elektrodu.
18. Zaznamenejte výměnu pCO₂ elektrody do provozního deníku přístroje.
19. Pokud byly provedeny všechny výše uvedené instalační kroky, nasadte kryt teplotního modulu zpět na instrument. Zmáčkněte tlačítko **Restart Analyzer** které je umístěno pod displejem v nabídce plánované údržby.

Záruka

Záruka je poskytnuta na 12 měsíců od data odeslání z Hollistonu, MA.



Information Produit et Fabricant

Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Pour plus de renseignements contactez:

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

Contenu:	1 – pCO ₂ Electrode 1 – Solution de Nettoyage (RD-943905E) 1 – Cuvette
Conseil d'utilisation:	Utiliser avec les analyseurs Radiometer ABL 5xx Séries.
Stockage:	Conserver l'électrode pCO ₂ à température ambiante (18-25 °C) jusqu'à sa première utilisation
Précautions: changees:	Après le remplacement de l'électrode pO ₂ ou le changement de membrane, calibrations automatiques sont Sequence: 7. Premieres 4 heures, alternate dans des intervalles de 30 minutes Gas Cal 1 et Gas Cal 2, fini avec un Total Cal . 8. Prochain 20 heures, chaque heure Gas Cal 1, toutes les 2ieme heures alternate with Gas Cal 2.

Procédure

Installation:

1. Déballer la nouvelle pCO₂ électrode. Préparation nécessite 25 heures
2. Ajouter 5 gouttes de Solution de Nettoyage, RD-943905E, dans la Cuvette fournie avec l'électrode.
3. Tremper l'électrode dans l'ampoule pour 1 heure.
4. Retirer l'électrode et rincer abondamment avec de l'eau distillée ou déminéralisée.
5. Vider la Cuvette et rincer a l'eau distillée ou déminéralisée. Remplir a l'eau distille/désionisé au niveau 1/3 de la Cuvette.
6. Tremper l'électrode dans de l'eau distillée/désionisée pour 24 heures. L'électrode peut dériver trop, si trempée pour un temps court
7. Retirer le couvercle de l'unité d'électrode à température contrôlée.
8. Appuyer le boîtier de l'amplificateur de pCO₂, tirer la languette métallique extérieur, et soulever le boîtier de l'amplificateur.
9. Retirez l'ancienne pCO₂ électrode.
10. Retirer l'électrode nouvellement préparé de la Cuvette avec de l'eau. Secouer doucement l'excès d'eau de l'électrode.
11. Obtenir une boîte de membrane pO₂ dans des enveloppes. Retirer le couvercle du film.
12. Appuyer l'électrode fermement dans l'enveloppe.
13. Retirer l'électrode enveloppée de la boîte.
14. Voir s'il y a des bulles entre la membrane et l'électrode. S'il y a des bulles, faire monter et descendre l'électrode doucement, dans l'électrolyte pour libérer les bulles d'air. Appuyer l'électrode envers de l'enveloppe de nouveau .
15. Prendre une torchon sèche ou un essuie en papier, essuyer soigneusement les contacts gold de l'électrode.
16. Placer l'électrode nouvellement prépare dans la section correcte de la chambre de mesure.
17. Appuyez doucement sur le boîtier de l'amplificateur vers le bas sur l'électrode.
18. Enregistrer dans le calendrier de maintenance, que l'électrode de pCO₂ a été remplacé
19. Si toutes les étapes d'entretien ont été effectués, placer le couvercle sur l'unité d'électrode à température contrôlée, et appuyez sur la touche **Redémarrer l'Analyseur** en dessous de l'affichage dans le menu de maintenance programmée.

Garantie

Garantie = 12 mois: Garantie calculée de la date d'expédition départ Holliston, MA.



Hersteller und Produkt Information

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

Inhalt:
1 – pCO₂ Elektrode
1 – Reinigungslösung (RD-943905E)
1 – Cuvette

Verwendungszweck: Verwenden Sie mit Radiometer ABL 5xx Serien Analyzatoren.

Lagerung: Bewahren Sie die pCO₂-Elektrode bei Raumtemperatur (18-25 ° C), bis Sie bereit sind, es in Ihrem System zu verwenden.

Vorsichtsmassnahmen: Nach dem Austausch von pCO₂ Elektrode oder bei Membran änderung werden automatische Kalibrierung in Reihenfolge geändert:
9. Erst 4 Stunden, wechseln in 30 Minutes Intervalle Gas Cal 1 und Gas Cal 2, enden in Gas Cal 2.
10. Folgende 20 Stunden, in alle Stunden Gas Cal 1, in aller zweiten Stunden wechseln mit Gas Cal 2.

Verfahren

Installation:

1. Packen Sie die neue pCO₂ Elektrode aus. Die Vorbereitung erfordert 25 Stunden.
2. Geben Sie 5 Tropfen saubere Elektrode, RD-943905E, zur Elektrode gehörende Kuvette.
3. Weichen Sie die Elektrode in das Fläschchen für 1 Stunde.
4. Entfernen Sie die Elektrode und gründlich spülen Sie die mit destillierten oder deionisiertem Wasser ab.
5. Leeren Sie die Cuvette und spülen Sie mit destilliertem oder deionisiertem Wasser ab. Füllen Sie mit destilliertem / deionisiertem Wasser die Cuvette zu einer Höhe von Drittel.
6. Weichen Sie die Elektrode in destilliertem / deionisiertem Wasser für 24 Stunden. Die Elektrode kann übermässig treiben, wenn die für eine kürzere Zeit eingeweicht wird.
7. Entfernen Sie ein kontrollierter Temperatur Elektrodenkappe.
8. Drücken Sie die pCO₂ Verstärker Gehäuse, ziehen Sie die Metall Laschen nach aussen und heben Sie den Verstärker Gehäuse.
9. Entfernen Sie die alte pCO₂ Elektrode.
10. Entfernen Sie die neue vorbereitete Elektrode aus der Cuvette mit Wasser. Schütteln Sie das überschüssiges Wasser aus der Elektrode.
11. Besorgen Sie ein Karton pCO₂ Membrane in dem Anschluss. Entfernen Sie die Folie Abdeckung.
12. Drücken Sie die Elektrode fest in dem Anschluss.
13. Entfernen Sie den Anschluss Elektrode aus dem Karton.
14. Suchen Sie nach Blasen zwischen der Membran und der Elektrode. Wenn Blasen beobachtet werden bewegen Sie die Elektrode nach oben und unten in den Elektrolyten um die Luftblasen zu lösen. Drücken Sie die Elektrode wieder in dem Anschluss zurück.
15. Benutzen Sie ein sauberes, trockenes Tuch oder Papiertuch und wischen oder trocknen Sie die Elektrode der Goldkontakte.
16. Packen Sie den entsprechenden Abschnitt von der neugeschaffenen Elektrode in die Messkammer.
17. Drücken Sie vorsichtig den Verstärker auf das Gehäuse Elektrode.
18. Notizieren Sie im Wartungsplan, dass der pCO₂ Elektrode ersetzt wurde.
19. Wenn alle Wartungs-Schritte durchgeführt wurden, legen Sie den Deckel über die Temperatur gesteuert Elektroden-Einheit, und drücken Sie Starten Analyzer Taste unter dem Display in planmäßigen Wartung Menü.

Garantie

Garantie = 12 Monaten: Die Garantie gilt ab Lieferdatum von Holliston MA berechnet



Információk a Termékről és a Gyártóról

Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Technikai Segítségért hívja az alábbi telefonszámot:

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

Tartalom:	1 – pCO ₂ Elektroda 1 – Tisztító Oldat (RD-943905E) 1 – küvetta
Felhasználás:	Radiometer ABL 5xx-sorozatba tartozó analizátorokhoz.
Tárolás:	A pCO ₂ Elektrodát közvetlenül a rendszerben történő felhasználásig tárolja szobahőmérsékleten (18-25°C).
Figyelmeztetés:	A pCO ₂ Elektroda-pótlás, illetve membráncsere folyamatát követve az automatikus kalibrációk a következő sorrendet veszik fel: 11. Az első 4 órában 30 perces intervallumokban követi egymást a "Gas Cal 1"-es és a "Gas Cal 2"-es lépés, és a "Gas Cal 2"-es lépéssel zárul a folyamat. 12. A következő 20 órában óránként követi egymást a "Gas Cal 1" és a "Gas Cal 2" ebben a sorrendben.

Használat

Üzembe helyezés:

1. Bontsa fel az új pCO₂ elektrodát. Az előkészítés 25 órát vesz igénybe.
2. Csepegtessen 5 csepp Elektrodatisztítót (RD-943905E) a küvetta, amit az Elektrodához mellékelünk.
3. Áztassa az elektrodát egy órán át az elektroda tisztító folyadékba.
4. Ezután vegye ki az elektrodát és öblítse le bőséges desztillált vagy ionizált vízzel.
5. Úrítse ki a küvetta is, és öblítse ki desztillált vagy ionizált vízzel. Töltse meg azt egyharmadig desztillált vagy ionizált vízzel.
6. Áztassa az elektrodát desztillált vagy ionizált vízbe 24 órán át. Ha rövidebb ideig áztatja, előfordulhat, hogy az elektroda pontatlan lesz.
7. Távolítsa el a hőmérséklet által vezérelt elektrodaegység fedelét.
8. Nyomja lefelé a pCO₂-erősítő burkolatát, húzza a fém fület kifelé, és emelje fel az erősítő burkolatát.
9. Távolítsa el a régi pCO₂ elektrodát.
10. Távolítsa el az újonnan előkészített elektrodát a küvettaból. Gyengéden rázza meg az elektrodát, hogy a felesleges vízmennyiség távozzon belőle.
11. Vegyen elő egy doboz pCO₂- membránt. Távolítsa el a borítófóliát.
12. Nyomja erőteljesen az elektrodát a dobozba.
13. Távolítsa el a elektrodát a dobozból.
14. Nézze meg, hogy vannak-e buborékok a membrán és az elektroda között. Ha vannak, gyengéden rázza meg az elektrodát, hogy eltűnjenek belőle. Nyomja bele újra az elektrodát a dobozba!
15. Törölje szárazra az elektroda arany színű érintkezőit tiszta textil- vagy papírtörülővel.
16. Helyezze a mérőkamra megfelelő részébe az újonnan előkészített elektrodát.
17. Gyengéden nyomja rá az erősítő burkolatát az elektrodára.
18. Rögzítse a karbantartási naplóban, hogy kicserélte a pCO₂ elektrodát.
19. Amikor a karbantartás összes lépését elvégezte, helyezze a borítót a hőmérséklet által vezérelt elektrodaegységre, és nyomja meg a **"Restart Analyzer"/("Analizátor Újraindítása")** gombot a kijelző alatt a "Rendszeres Karbantartás" menüben.

Garancia

Garancia = 12 hónap: A Garancia kezdetét Hollistonból, MA államból történő szállítással számítjuk.



A különböző gyártók neve és gépeik, illetve termékeik, amelyekről ezen dokumentum említést tesz, törvény által védettek, vagy bejegyzett márkák, és kizárólag tájékoztatási céllal kerültek bele ezen dokumentumba. Diamond Diagnostics határozottan visszautasítja azt, hogy bármilyen módon összefüggésbe hozzák ezen gyártók üzleti tevékenységével, illetve annak feltételezését, hogy ezen gyártók bármilyen módon támogatnák a Diamond Diagnostics-ot.

Informazioni della Manifatturazione del Prodotto

Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Per un'Aiuto Tecnico chiamare il numero seguente:

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

Contenuti:	1 – pCO ₂ Elettrodo 1 – Soluzione di Pulizia (RD-943905E) 1 – Cuvette
Uso previsto:	Usare con Radiometer ABL 5xx Series Analizzatori.
Conservare:	Conservare il pCO ₂ elettrodo a temperatura ambiente (18-25°C) finché non si incomincia ad utilizzare nel sistema.
Precauzioni: sequenza seguenti:	Seguire pCO ₂ elettrodo, sostituzione o membrane di ricambio ,le calibrazioni automatiche sono state cambiate per le 13. Primo 4 ore, alternate in 30 minuti intervalli Gas Cal 1 e Gas Cal 2, finale in Gas Cal 2. 14. Prossimo 20 ore, ogni ora Gas Cal 1, ogni seconda ora alternate con Gas Cal 2.

Procedure

Installazione:

1. Scartare il nuovo pCO₂ elettrodo. La preparazione richiede 25 ore.
2. Aggiungere 5 gocce del depuratore dell'Elettrodo , RD-943905E, nella Cuvette fornito con l'elettrodo.
3. Immergere l'elettrodo nella fiala per un'ora.
4. Rimuovere l'elettrodo e riscquare abbondantemente con acqua deionizzata o distillata.
5. Riempire e risciacquare con acqua deionizzata o distillata. Riempire con acqua distillata o deionizzata fino a un terzo di altezza della Cuvetta.
6. Immergere l'elettrodo in acqua distillata /deionizzata per 24 ore. L'elettrodo potrebbe derivare eccessivamente se ; bagnato per un tempo più breve.
7. Rimuovere il coperchio della temperatura controllata dell'elettrodo complesso.
8. Premere il pCO₂ amplificatore alloggiamento in basso, premere il metallo sulla scheda esteriore, e sollevare l'amplificatore alloggiamento.
9. Rimuovere il vecchio pCO₂ elettrodo.
10. Rimuovere l'elettrodo nuovamente preparato dal Cuvette con l'acqua. Mescolare dolcemente l'acqua eccessiva dall'elettrodo.
11. Ottenere una scatola del pCO₂ membrane sovraccoperte. Rimuovere il coperchio foglio.
12. Premere l'elettrodo fermamente nella sovraccoperta.
13. Rimuovere l'elettrodo sovraccoperto dalla scatola.
14. Cercare bolle tra la membrana e l'elettrodo. Se si nota bolle, muovere dolcemente l'elettrodo su e giù nell'elettrolite per la liberazione delle bolle d'aria. Premere l'elettrodo indietro nella sovraccoperta di nuovo.
15. Usare un panno pulito e asciutto o un tovagliolo di carta disinfettare e asciugare i contatti d'oro dell'elettrodo.
16. Mettere l'elettrodo nuovamente preparato nella sezione corretta della camera di misura.
17. Premere dolcemente l'amplificatore alloggiamento in basso nell'elettrodo.
18. Registrare nella scheda di manutenzione che il pCO₂ elettrodo è stato sostituito.
19. Se tutti i passi della manutenzione sono state eseguite, mettere il coperchio oltre l'elettrodo complesso con temperatura controllata e premere **Restart Analyzer** chiave sotto lo schermo programmato nel menu della manutenzione.

Garanzia

Garanzia = 12 mesi: La garanzia è calcolata dalla data del trasporto da Holliston, MA.



Produtos e Informações do Fabricante

Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Para obterer Assistência Técnica, por favor chamar al número telefónico: 1-508-429-0450

Conteúdos:	1 – pCO ₂ Elétrodo 1 – Solução de Limpeza (RD-943905E) 1 – Cuvete
Pretendido Uso:	Uso com Radiometer ABL 5xx Series analisadores.
Armazenamento:	O pCO ₂ electrodo deve ser armazenado a temperatura ambiente (18-25°C) até que você esteja pronto para usá-lo em seu sistema.
Precauções:	Seguintes pCO ₂ substituição de eletrodos ou alterar membrana, calibrações automáticas são alterados para a seguinte seqüência: 15. Primeiras 4 horas, alternados em intervalos de 30 minutos Gas Cal 1 e Gas Cal 2, termina em Gas Cal 2. 16. Próximo 20 horas, todas as horas Gas Cal 1, alternadamente a cada hora em segundo lugar com Gas Cal 2.

Procedimento

Instalação:

- Descompacte o novo eletrodo pCO₂. Preparação requer 25 horas.
- Adicionar 5 gotas de limpador electrodo, RD-943905E, na cuvete fornecido com o eletrodo.
- Mergulhe o eletrodo no frasco durante 1 hora.
- Retire o eletrodo e enxaguar com bastante água destilada ou deionizada.
- Esvaziar a cuvete e enxágüe com água destilada ou deionizada. Encha com água destilada / desionizada até uma altura o terceiro dos cuvete.
- Mergulhe o eletrodo em água destilada / deionizada por 24 horas. O eletrodo pode derivar excessivamente se encharcado por um pouco tempo.
- Remova a tampa da unidade de eletrodo de temperatura controlada.
- Pressione a carcaça do amplificador pCO₂ para baixo, puxar a guia de metal para fora, e levantar a carcaça do amplificador.
- Retire o eletrodo antigo de pCO₂.
- Retire o eletrodo recém-preparado a partir da cuvete com água. Agite suavemente o excesso de água do eletrodo.
- Obter uma caixa de pCO₂ membranas em jaquetas. Remova a tampa de alumínio.
- Pressione o eletrodo com firmeza no jaqueta.
- Retire o eletrodo da jaqueta da caixa.
- Procure por bolhas entre a membrana e o eletrodo. Se as bolhas são observados, suavemente muda o eletrodo para cima e para baixo no eletrólito para liberar as bolhas de ar. Pressione o eletrodo de volta para o jaqueta outra vez.
- Usando uma toalha de pano seco ou papel limpo, limpe bem e seque aos contatos dourados do eletrodo.
- Coloque o eletrodo recém-preparado na seção correta da câmara de medição.
- Pressione suavemente a carcaça do amplificador para baixo para o eletrodo.
- Registro no cronograma de manutenção que o eletrodo de pCO₂ foi substituído.
- Se todas as etapas de manutenção foram realizados, coloque a tampa sobre a unidade de eletrodo de temperatura controlada e pressione **Restart Analyzer** botão abaixo do display no menu de manutenção programada.

Garantia

Garantia = 12 meses: Garantia é calculado a partir da data de expedição do Holliston, MA.



Informații despre produs și producător

Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

Pentru asistență tehnică apălați la:

Serviciul Technic Diamond Diagnostics 1-508-429-0450

Conținut: 1 electrod pCO₂
1 soluție de curățare RD-943905E
1 chiuvetă

Utilizare: A se folosi cu analizor Radiometer ABL 5xx.

Depozitare: Electrocul pCO₂ trebuie ținut la temperatura camerei (18-25°C) până la prima folosire.

Precauție: După înlocuirea electrodului sau membranei pCO₂, calibrarea automată este schimbat în următoarea etapă:
1. Primele 4 ore, se execută alternat în fiecare 30 de minute soluție Gas Cal 1 și Gas Cal 2, ultima va fii Gas Cal 2.
2. În următoarele 20 de ore, se execută alternat în fiecare oră soluție Gas Cal 1 și Gas Cal 2.

Procedură

Instalare:

1. Despachetați electrodul pCO₂. Pregătirea electrodului va dura aproximativ 25 de ore.
2. Adaugați 5 picături de soluție de curățare RD-943905E în chiuvetă din ambalaj
3. Îmbibați electrodul în chiuvetă timp de o oră
4. Scoateți electrodul din chiuvetă și clătiți bine cu apă distilată sau deionizată.
5. Goliți chiuveta și clătiți cu apă distilată sau deionizată. Umplăți chiuveta cu apă distilată sau deionizată până la o treime.
6. Îmbibați electrodul în apă distilată sau deionizată pentru 24 de ore. Electrocul ar putea deriva excesiv dacă îmbibat pentru un timp mai scurt.
7. Îndepărtați capacul de pe Unitate Electrod cu Temperatură Controlată.
8. Apăsați jos carcasa amplificator pCO₂, trageți capătul metalic și ridicați carcasa amplificatorului.
9. Îndepărtați electrodul pCO₂ vechi.
10. Scoateți electrodul deja preparat din chiuvetă, scuturați ușor apa de pe electrod.
11. Obțineți o cutie de membrane pCO₂ în înveliș și îndepărtați folia.
12. Apăsați electrodul în cutie.
13. Scoateți electrodul din cutie cu membrane.
14. Verificați dacă zona între membrană și electrod are bule de aer. Dacă observați bule de aer mișcați electrodul în sus și în jos pentru a elibera bulele de aer.
15. Ștergeți contactul de aur cu un prosop curat și uscat sau cu un șervețel.
16. Instalați la loc electrodul pCO₂
17. Apăsați ușor carcasa amplificator pe electrod.
18. Înregistrați schimbarea electrodului în mentenanță planificată (*Scheduled Maintenance*)
19. Dacă toate măsurile de întreținere au fost efectuate, puneți capacul de Unitate Electrod cu Temperatură Controlată la loc și apăsați tasta Restart Analyzer afișat în meniul *Scheduled Maintenance*.

Garanție

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



Información del Producto y del Fabricante

Diamond Diagnostics, 333 Fiske Street, Holliston, MA.

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

Contenido:	1 – Electrodo de pCO ₂ 1 – Solución de limpieza (RD-943905E) 1 – Cubeta
Uso intencionado:	Con los analizadores Radiometer ABL 5xx Series.
Almacenamiento:	Mantener el electrodo de pCO ₂ en temperatura ambiental (18-25°C) hasta su utilización.
Advertencias:	Después de reemplazar el electrodo o membrana de pCO ₂ , las calibraciones automáticas deben ser cambiadas por la siguiente secuencia: 17. Durante las primeras 4 horas, en intervalos de 30 minutos, alternar el Gas Cal 1 y luego el Cal 2, terminando por el Gas Cal 2. 18. Durante las siguientes 20 horas, alternar cada hora el Gas Cal 1 y cada segunda hora el Gas Cal 2.

Procedimiento

Instalación:

20. Desempacar el nuevo electrodo de pCO₂. La preparación toma 25 horas.
21. Aumentar 5 gotas del limpiador del electrodo, RD-943905E, dentro de la cubeta que viene con el electrodo.
22. Remojar el electrodo en un tubo por 1 hora..
23. Quitar el electrodo y remojarlo con bastante agua destilada o desionizada.
24. Vaciar la cubeta y remojar con agua destilado o desionizada. Llenar con agua destilada/desionizada hasta un 1/3 partes de la altura de la cubeta.
25. Remojar el electrodo en agua destilada/desionizada por 24 horas. Existe riesgo de exceso de deriva si el electrodo se remoja por corto tiempo.
26. Quitar la tapa de la unidad del electrodo controlada por temperature.
27. Presionar la protección del amplificador pCO₂, jale la lengüeta de metal hacia afuera y levante la protección del amplificador.
28. Sacar el electrodo pCO₂ antiguo.
29. Quitar de la cubeta con agua el electrodo recién preparado. Con mucho cuidado, sacudir cualquier exceso de agua del electrodo.
30. Obtener una caja de membranas de pCO₂ con sus fundas. Quitar la tapa de metal.
31. Presionar el electrodo dentro de la funda.
32. Retirar el electrodo completo de su caja.
33. Verificar si hay burbujas entre la membrana y el electrodo. Si hay burbujas, mover el electrodo de arriba hacia abajo en el analizador para soltar las burbujas. Presionar el electrodo nuevamente dentro de su funda.
34. Usar un paño seco y limpio o una toalla de papel y limpiar y secar los contactos de oro del electrodo.
35. Poner el electrodo nuevo y recién preparado dentro de la sección de la cámara de medidas.
36. Presionar levemente la protección del amplificador en el electrodo.
37. Registrar en el cronograma de mantenimiento que el electrodo de pCO₂ ha sido reemplazado.
38. Si se han seguido todas las instrucciones, cubrir la unidad del electrodo que tiene control de temperature y presionar la tecla **Restart Analyzer** que se encuentra debajo de la pantalla en el menú de programación.

Garantía

Garantía = 12 meses: La Garantía se calcula a partir de la fecha de salida del envío de Holliston, MA.



Los nombres de varios fabricantes, sus instrumentos, y sus productos mandados a aquí pueden ser protegidos por la marca registrada u otra ley, y son usados aquí únicamente para el objetivo de la referencia. Diamond Diagnostics expresamente rechaza cualquier afiliación con ellos o patrocinio por ellos.