

## Reference Electrode

<p><b><u>Destination d'utilisation</u></b></p> <p>Le dispositif est une électrode associée aux analyseurs d'électrolytes de la gamme EX pour des mesures quantitatives dédiées au diagnostic in vitro. L'électrode est utilisée pour déterminer la concentration de 5 électrolytes (Na, K, Cl, Ca, Li) ainsi que la mesure du pH dans les échantillons humains (sang, plasma, sérum et urine). Le dispositif est utilisé par des professionnels de santé au sein des institutions médicales et des laboratoires.</p>	<p><b><u>Intended use</u></b></p> <p>The device is an electrode associated with electrolyte analyzers of EX range for quantitative measurements that serve in vitro diagnostic. More specifically, the electrode is used to determine the concentration of 5 electrolytes (Na, K, Cl, Ca, Li) and pH measurement in human samples (blood, plasma, serum and urine). The device is used by health professionals in health institutions and laboratories.</p>
<p><b><u>Spécifications du produit</u></b></p> <p>Produit non stérile</p>	<p><b><u>Product specification</u></b></p> <p>Non-sterile product</p>
<p><b><u>Stockage et expiration:</u></b> Garder le produit à l'abri de la lumière. <b>Environnement opérationnel :</b> le produit est stable entre 15°C et 30°C <b>En stock :</b> le produit est stable entre 5°C et 35°C Ne pas dépasser la date d'expiration Pour plus d'informations sur la traçabilité, veuillez contacter Balio Diagnostics</p>	<p><b><u>Storage and expiration:</u></b> Keep the product away from sunlight <b>Operational environment :</b> the product is stable between 15°C and 30°C <b>In storage room :</b> the product is stable between 5°C and 35°C Do not exceed expiration date For more information about traceability, contract Balio Diagnostics</p>
<p><b><u>Système associé :</u></b> <b>Analyseurs d'électrolytes :</b> EX Series <b>Electrodes :</b> EXEL06, EXEL05, EXEL03, EXEL04, EXEL02, EXEL07 <b>Réactifs :</b> EXRK500 , EXC601, EXC603, EXC602, EXRP500, EXRH500, <b>Solutions de contrôle qualité :</b> Trilevel EXC604, Diestro Control IN709</p>	<p><b><u>Associated system :</u></b> <b>Electrolyte analyzers :</b> EX Series <b>Electrodes :</b> EXEL06, EXEL05, EXEL03, EXEL04, EXEL02, EXEL07 <b>Reagents :</b> EXRK500 , EXC601, EXC603, EXC602, EXRP500, EXRH500 <b>Quality control solutions :</b> Trilevel EXC604, Diestro Control IN709</p>
<p><b><u>Procédure d'utilisation :</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Débranchez l'alimentation électrique de l'analyseur.</li> <li>Ouvrez la partie frontale de l'analyseur et le couvercle des électrodes pour accéder aux électrodes, retirez la vis d'arrêt se situant sur la droite et ouvrez le couvercle des électrodes.</li> <li>Retirez le verrou de l'électrode en desserrant la vis située à l'arrière.</li> <li>Débranchez le connecteur de l'électrode à remplacer.</li> <li>Desserrez la ou les bornes de toutes les électrodes à droite de celle à changer, déplacez-les toutes un peu vers la droite,</li> </ol>	<p><b><u>How to use:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Disconnect the power supply from the mains.</li> <li>Open the front of the analyzer and electrode cover to access the electrodes, remove the stop screw from the right, and open the electrode cover.</li> <li>Remove the electrode lock by loosening the screw on its back.</li> <li>Unplug the connector from the electrode to be replaced.</li> <li>Loosen the terminal(s) of all the electrodes to the right of the one to be changed, move them all a little to the right,</li> </ol>

les électrodes sont reliées par des raccords en silicone qui les relient sous pression.

6. Retirez l'électrode défectueuse si elle existe.
7. Placez la nouvelle électrode avec les raccords et fixez-les à ceux qui correspondent.
8. Remplacez le verrou de l'électrode.
9. Rebranchez les connecteurs des électrodes aux bornes correspondantes.
10. Remettez le couvercle de l'électrode et fermez la partie frontale de l'analyseur.
11. Connectez l'alimentation électrique, allumez l'analyseur et vérifiez qu'il est correctement calibré.

the electrodes are joined with silicone couplings that join them under pressure.

6. Remove the defective electrode if it exists.
7. Place the new electrode with the couplings and attach them to those that correspond.
8. Replace the electrode lock.
9. Plug the electrode connectors back to the corresponding terminals.
10. Replace the electrode cover and close the front of the analyzer.
11. Connect the power supply, turn on the analyzer and verify that calibrates correctly.

**Précautions :**

Ne pas installer l'électrode avec l'alimentation connectée.  
Acheter les pièces du fabricant ou le vendeur autorisé.

**Precautions:**

Never try to install the electrode with the power connected.  
Buy original spare parts from the manufacturer and authorized seller.

**Elimination :** Veuillez respecter les réglementations locales pour jeter l'it.

**Disposal:** Waste must be disposed of in accordance with local regulations.

**IVD**

In Vitro Diagnostics

Number

**UDI**

Unique Device Identifier

**REF**

Product Reference

**SN**

Serial



Manufacturing date



Expiring date



Consult instructions for use



Temperature limitations



Keep away from sunlight



Manufactured by / Fabriqué par : Balio Diagnostics  
Address / Adresse : 6 Rue Bazter – Zone de Lana – Bidart 64210  
Phone number/Téléphone : +33 5 59 03 19 88  
Email: [contact@baliodiagnostics.com](mailto:contact@baliodiagnostics.com)