

Juego inicial para BioFix® Test de Inhibición de la Nitrificación

Contenido:

- 1 unidad Adaptador de electrodos para sujetar el electrodo de oxígeno
- 3 x 2 unidades Juntas herméticas para el adaptador de electrodos
- 2 unidades Minimesas de agitación
- 1 unidad Jeringuilla microlitro, volumen 100 µl
- 1 unidad Jeringuilla de filtrado, volumen 20 ml

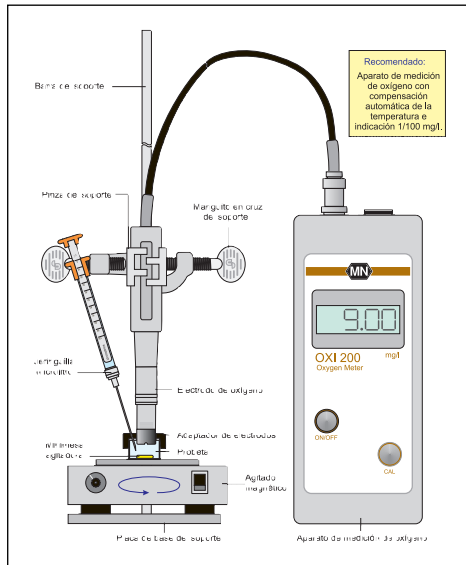
Accesorios necesarios para la realización de los BioFix® Tests de Inhibición de la Nitrificación:

- Kit de reactivos BioFix® Test de Inhibición de la Nitrificación A-Tox (Art. Nº 970 001)
- Kit de reactivos BioFix® Test de Inhibición de la Nitrificación N-Tox (Art. Nº 970 002)
- CHROMAFIL® filtros desechables, no estériles, tamaño de abertura de 0,45 µm (Art. Nº 916 52)
- Aparato de medición de oxígeno, agitador magnético, soporte con pinzas, pipetas de émbolo de movimiento con jeringuillas

Las instrucciones detalladas para la realización de los BioFix® Tests de Inhibición de la Nitrificación se suministran conjuntamente con los kits de reactivos.

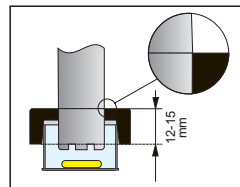
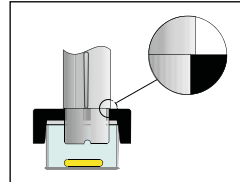
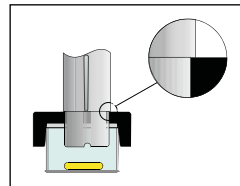
Disposición recomendada del puesto de medición para realizar los BioFix® Tests de Inhibición de la Nitrificación:

En la siguiente imagen puede verse la disposición del puesto de medición que recomendamos para llevar a cabo los BioFix® Tests de Inhibición de la Nitrificación.



Instrucciones para la colocación del adaptador de electrodos sobre el electrodo de oxígeno:

Para poder realizar con precisión el test, **es muy importante** colocar correctamente el adaptador de electrodos sobre el electrodo de oxígeno. Ello depende sobre todo del tipo de cabezal de membrana que se ha colocado sobre el electrodo de oxígeno.



a) Aparatos de medición de oxígeno de MACHEREY-NAGEL

Los BioFix® Tests de Inhibición de la Nitrificación se pueden llevar a cabo con los dos aparatos de medición de oxígeno, que ofrece MACHEREY-NAGEL: BioFix® OXI 200 y BioFix® OXI 300 (Art. Nº 923 701).

Hacer pasar el electrodo de oxígeno por el gran orificio central del adaptador de electrodos **hasta la primera muesca** (aprox. a 1,2 cm del extremo del electrodo). Realizar el test según las instrucciones de servicio.

b) Aparatos de medición de oxígeno de Hanna Instruments

Cuando los aparatos están equipados con uno de los dos sensores de oxígeno HI 76401 o HI 76407 así como con las membranas de recambio / cabezales de membrana HI 76407A / P, el BioFix® Test de Inhibición de la Nitrificación se puede realizar mediante los siguientes aparatos de medición de oxígeno de Hanna Instruments:

HI 8043, HI 9142, HI 9143, HI 9141, HI 91410, HI 964400

Observación: ¡Antes de colocar el adaptador de electrodos, es importante retirar todos los accesorios eventualmente atornillados al mismo, como por ejemplo un accesorio agitador!

Hacer pasar el electrodo de oxígeno por el gran orificio central del adaptador de electrodos **hasta la primera muesca** (aprox. a 1,2 cm del extremo del electrodo). Realizar el test según las instrucciones de servicio.

c) Aparato de medición de oxígeno de WTW

El adaptador de electrodos se adapta a todos los aparatos de medición de oxígeno de WTW que van equipados con sensores de oxígeno del tipo **EO 90, EO 96, EO 196, CellOx® 325, TriOxmatic® EO 200 y TriOxmatic® EO 300**. Además es necesario controlar, si el cabezal de membrana existente es del **tipo WP 90**.

Observación: ¡Antes de colocar el adaptador de electrodos, es importante retirar todos los accesorios eventualmente atornillados al mismo, como por ejemplo un accesorio agitador!

Los aparatos equipados con el sensor de oxígeno **StirrOx® G** no son adecuados para la realización de los BioFix® Tests de Inhibición de la Nitrificación. Deberán ser equipados con uno de los sensores indicados más arriba.

Si se tienen en cuenta las condiciones citadas anteriormente, el BioFix® Test de Inhibición de la Nitrificación se puede realizar con los siguientes aparatos de medición de oxígeno:

Oxi 92, Oxi 96, Oxi 196, Oxi 197i, Oxi 315i, Oxi 320, Oxi 323, Oxi 325, Oxi 330/330i, Oxi 340/340i, Oxi 530, Oxi 537, Oxi 538, inoLab® Oxi 730, inoLab® Oxi 740, inoLab® Multi 720, inoLab® Multi 740, Multi 340i, Multi 350i, Oxi 2000, Oxi 3000, ProfiLine Oxi 197/197i, ProfiLine Multi 197i, ProfiLab Oxi 597, MultiLine P4, MultiLab P5.

Importante:

Para el uso de electrodos WTW con cabezas de membrana del modelo WP3-ST, es necesario un adaptador especial de 12 mm, en adición a este Juego inicial para BioFix® Test de Inhibición de la Nitrificación. El adaptador puede ser pedido a la MACHEREY-NAGEL (Art. Nº 970 116).

Colocar el electrodo de oxígeno unos **12 - 15 mm** por el gran orificio central del adaptador de electrodos.

Llevar a cabo el test según las instrucciones de servicio.

d) Aparatos de medición de oxígeno de otros fabricantes

En el caso de tener que utilizar aparatos de medición de oxígeno y electrodos de oxígeno de otros tipos que los especificados más arriba durante los BioFix® Tests de Inhibición de la Nitrificación, consulte **primero** con nuestro colaborador de atención al cliente que le corresponde o directamente con MACHEREY-NAGEL, Düren (Alemania).