



## Electrodo de anillo de Ag combinado con recubrimiento de AgBr

6.00450.100BR

Electrodo de anillo de plata combinado con un diafragma esmerilado fijo.

El anillo de plata refundido es resistente a los ácidos de alta concentración y soluciones salinas y está recubierto con bromuro (AgBr) para aumentar la sensibilidad y mejorar el límite de detección. Este electrodo es apto para titulaciones por precipitación con un valor de pH variable (reactivo de titulación: nitrato de plata), por ejemplo, a partir de:

- Cloruro, bromuro, yoduro
- Sulfuros
- Ácido sulfhídrico
- Mercaptano
- Cianuro

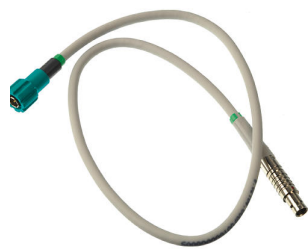
El diafragma esmerilado fijo es insensible a la suciedad.

Como electrolito de referencia y para su conservación se utiliza  $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ .

## Partes/accesorios 6.00450.100BR

| Qt.                                                                                  | Order no.  | Descripción                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 PCS                                                                                | 6.1236.050 | Sleeve with SGJ 14/12 mm<br>Sleeve with SGJ 14/12 mm, polyethylene.                                                            |
|   |            |                                                                                                                                |
| 1 PCS                                                                                | 6.2008.040 | Storage vessel<br>Together with 6.2008.050 storage vessel holder, it provides a support for the electrode on 807 Dosing Units. |
|  |            |                                                                                                                                |

## Accesorios opcionales

| Order no.   | Descripción                                                                                                                                                |                                                                                       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.02104.000 | Electrode cable plug-in head G / plug P, 0.55 m<br><br>Cable for connecting an analog electrode (plug-in head G) to an analog measuring module from OMNIS. |    |
| 6.2104.020  | Electrode cable / 1 m / F<br><br>For connecting electrodes with Metrohm plug-in head G to Metrohm instruments (socket F).                                  |    |
| 6.2310.010  | Electrolyte KNO <sub>3</sub> -1 mol/L 250 mL<br><br>Electrolyte solution KNO <sub>3</sub> 1 M (reference electrolyte for combined silver electrodes)       |  |