

**Electrodos de pH para mediciones en medios acuosos y no acuosos**

Los electrodos DG se utilizan para la medición y titulación del pH en muestras difíciles, en medios poco iónicos y no acuosos.

Los electrodos DM con anillos de plata y platino son adecuados para la titulación redox con y sin cambio de pH, por ejemplo, la argentometría y la titulación Karl Fischer.

Los electrodos con capacidad Plug & Play son reconocidos automáticamente por los medidores de pH METTLER-TOLEDO y el tipo de electrodo, el número de serie, los datos de calibración y las horas de funcionamiento pueden ser leídos y procesados por el software.

**DG111-SC:** Para la medición del pH y la valoración ácido/base en medios acuosos. Con tapón de rosca S7 y cable desmontable. Sistema de referencia ARGENTHALä

**DGi111-SC:** Igual que DG111-SC, con funcionalidad Plug & Play.

**DG113-SC:** Para la medición de pH y titulaciones en medios no acuosos. Con tapón de rosca S7 y cable desmontable. Sistema de referencia Ag/AgCl/LiCl.

**DGi113-SC:** Igual que DG113-SC, con funcionalidad Plug & Play y sistema de referencia ARGENTHALä/LiCl y resistencia química mejorada.

**DGi114-SC:** Para mediciones de pH y titulaciones ácido/básico en muestras obstruidas que contienen proteínas o sulfuros. Con funcionalidad Plug & Play y sistema de referencia ARGENTHALä

**DG115-SC:** Para mediciones de pH y titulaciones ácido/básico en medios acuosos. Adecuado para su uso en disolventes polares, p. ej., titulación con ácido perclórico en ácido acético o con metilato de sodio en metanol y otros medios con baja concentración de iones. Con tapón de rosca S7 y sistema de referencia ARGENTHALä

**DGi115-SC:** Igual que DG115-SC, con funcionalidad Plug & Play.

**DGi116-Solvente:** Especialmente adecuado para valoraciones ácido/base que requieren tiempos de respuesta rápidos en medios no acuosos, por ejemplo, determinaciones de TAN/TBN en aceites, valoraciones con ácido perclórico, ciclohexilamina y HCl alcohólico, alcalis o Na-Metilato. Para determinar los índices de epoxi, los valores de acidez y los índices de saponificación, así como los ácidos grasos libres en polímeros, aceites/grasas y resinas. Con funcionalidad Plug & Play y sistema de referencia ARGENTHALä/LiCl.

**DGi117-Agua:** Para la medición de pH y titulaciones ácido/básico en soluciones acuosas de baja conductividad iónica y baja capacidad tampón. Con sensor de temperatura Pt1000 integrado. Adecuado para mediciones en agua de lluvia, de



superficie y potable. Con funcionalidad Plug & Play y sistema de referencia ARGENTHALä/LiCl.





**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

