

Voltametría - Polarografía

Los métodos voltamperométricos o polarográficos son una buena y económica opción (a veces la mejor opción) para el análisis de trazas de metales pesados en aguas y medio ambiente, en alimentos, productos químicos y también en baños galvánicos. Hoy en día, sus aplicaciones se han ampliado considerablemente:

- Determinación de metales pesados en la gama de ppt, ppb y ppm (As, Bi, Cd, Cr, Co, Cu, Fe, Pb, Hg, Mo, Ni, Pt, Rh, Sb, Se, Tl, W, U, Zn...) siendo posible diferenciar entre diferentes estados de oxidación (por ej. Cr³⁺/Cr⁶⁺).

- Análisis de aniones como cianuros, sulfuros, nitritos y nitratos.

- Análisis de compuestos orgánicos específicos como el estireno libre en poliestireno, vitaminas, el 4-carboxibenzaldehído en ácido tereftálico y muchos otros.

- Aditivos orgánicos (supresores, abrillantadores, niveladores) en baños galvánicos gracias a la técnica CVS.

[Bajar catálogo general \(2.98 MB\)](#)

VA-COMPUTRACE 797

Un equipo para polarografía/voltimetría gobernado por ordenador, ideal para el análisis de rutina de trazas de metales pesados (con amplias posibilidades de automatización), para la investigación y la enseñanza.

[Bajar catálogo \(4.35 MB\)](#)

CVS-COMPUTRACE 797

La versión para voltimetría cíclica, un referente mundial en investigación electroquímica y en el análisis de los aditivos orgánicos de los baños galvánicos.

[Bajar catálogo \(3.8 MB\)](#)