



Screening System Package (8 Cells)

El sistema de detección de IKA está perfectamente adaptado a la electrosíntesis a corriente constante en el modo "multilote". El paquete con 8 celdas de lote no divididas le permite realizar una investigación rápida sobre múltiples electroconversiones al mismo tiempo. Además, puede combinar el sistema con otros equipos del laboratorio.

El uso del sistema de detección con celdas de electrólisis no divididas le permite configurar de forma personalizada cada celda de electrólisis.

Mediante dos fuentes de corriente continua, cada una de ellas con cuatro salidas, se puede ajustar individualmente una tensión de 0-32 V o 0-10 A. Las celdas de reacción se equipan con electrodos de materiales distintos o del mismo material, en función de la electrosíntesis deseada. Las celdas de reacción están dispuestas en un bloque de calentamiento que en caso necesario se calienta mediante el agitador magnético incluido en el volumen de suministro. Mediante un sensor de temperatura PT 1000 externo puede asegurarse la monitorización y la regulación de la temperatura exacta del bloque de calentamiento.

- Hasta 8 celdas no divididas pueden ser operadas simultánea e individualmente
- Síntesis de cantidades suficientes para los métodos de análisis GC, LC o NMR
- Control separado y preestablecido para cada celda.
- Análisis sencillo de series de electrólisis idénticas o distintas
- Identificación rápida de parámetros de proceso ideales
- Registro digital de los parámetros del ensayo
- Mezclado y calentamientos simultáneos
- Control total de la temperatura (PT 1000) gracias al bloque de calentamiento
- Control y automatización mediante labworldsoft 6.0
- Ahorro de tiempo y recursos