



## Screening System Package (6 Cells)

/// Hoja de Datos

El sistema de detección de IKA está perfectamente adaptado a la electrosíntesis a corriente constante en el modo "multilote". El paquete con 6 celdas divididas por lotes le permite realizar investigaciones rápidas sobre múltiples electroconversiones al mismo tiempo. Además, puede combinar el sistema con otros equipos del laboratorio.

Seis celdas divididas pueden operarse en paralelo dentro del Sistema de Detección, si se usan celdas dobles. Estas celdas de reacción divididas consisten en un bloque de reacción, que requiere compartimentos separados para los electrodos.

Estos están conectados por una frita de vidrio. Así, tiene lugar una reacción electroquímica, pero los líquidos de



designed for scientists

reacción permanecen separados. Eso evita la mezcla de líquido oxidado y reducido. Esto resulta especialmente útil en caso de que el producto obtenido no deba ser estable en el contraelectrodo.

- Hasta 6 celdas divididas pueden ser operadas simultáneamente 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 calentamiento 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



designed for scientists

### Información Técnica

Diámetro [mm]	170
Volumen máximo [l]	0.130
Material	PTFE
Número de cámaras para viales	6
Profundidad [mm]	60
Peso [kg]	26.9
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 200
Interfaz de RS 232	sí
Potencia análoga	sí
Voltaje [V]	230 / 115
Frecuencia [Hz]	50/60

