



Screening System Package (6 Cells)

/// Fiche technique

Le "Screening Système" d'IKA est parfaitement adapté à l'électrosynthèse avec un débit constant dans un « fonctionnement multi-lots ». Le pack de 6 cellules divisées vous permet d'effectuer une recherche parallèle sur plusieurs échantillons. Vous pouvez en outre combiner le système avec d'autres appareils de laboratoire.

Pour les cellules d'électrolyse divisées, six cellules divisées peuvent être utilisées en combinaison avec le système de dépistage.

Les cellules de réaction divisées sont composées d'un bloc de réaction, possédant deux demi-espaces d'électrodes séparés.



designed for scientists

Ces derniers sont reliés par une frite en verre. Une réaction électrochimique peut ainsi avoir lieu, les liquides réactionnels restent cependant principalement séparés les uns des autres. Le mélange des anolytes et catholytes est ainsi évité.

Ceci est particulièrement intéressant lorsque le produit créé n'est pas stable sur l'électrode opposée.

- Jusqu'à 6 cellules divisées et indépendantes
- Quantités synthétisées suffisantes pour le procédé d'analyse GC, LC ou NMR
- Commande séparée de chaque cellule individuelle
- Test simple de méthodes d'électrolyse identiques ou différentes
- Identification rapide de paramètres de processus idéaux
- Enregistrement digital des paramètres d'essai
- Mélange et chauffage parallèles
- Contrôle précis de la température du bloc chauffant (PT 1000)
- Commande et automatisation avec Labworldsoft 6.0
- Économie de temps et de ressources

Contenu de la livraison

- Divided Cells (6 PK)
- Aluminum block 6 cells
- IKA Plate (RCT digital)
- Crown stirrer (12 PK)
- H 16 V Tige de statif
- H 38 Bras de fixation
- H 44 Noix de serrage
- Set of cables with crocodile clamps (Channel 1-4)
- Set of cables with crocodile clamps (Channel 5-8)
- Power Supply (2 PK)
- Graphite Electrodes (12 PK)



designed for scientists

Données techniques

Diamètre [mm]	170
volume max. [l]	0.130
matériaux	PTFE
Nombre de chambres pour Vials	6
Profondeur [mm]	60
Poids [kg]	26.9
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 200
Interface numérique RS 232	oui
Sortie analogique	oui
Tension [V]	230 / 115
Fréquence [Hz]	50/60