



designed for scientists



IKA FLOW System

/// Hoja de Datos

La química de flujo es fácil y asequible con IKA FLOW. Su secreto: A diferencia de otros equipos de química de flujo disponibles en el mercado, usted sólo adquiere la parte necesaria del aparato de química de flujo.

El IKA FLOW portátil es un accesorio que forma un reactor químico de flujo en combinación con su agitador magnético RCT digital de IKA. Además, se ha diseñado para el uso con cualquier fuente de gas de vitrina de gases (con un tubo de presión de 6 mm y un adaptador a los suministros de gas típicos de las vitrinas de gases), como aire comprimido o nitrógeno.

El volumen de suministro de IKA FLOW incluye, además del accesorio, un frasco de vidrio, un chip de mezclado,



designed for scientists

tornillos de soporte, tres válvulas de encendido y apagado, un bloque de calentamiento, cuatro reactores de disco y un juego de tubos etiquetados.

Recomendamos encarecidamente emparejar su IKA FLOW con la placa calentadora de agitación digital RCT



Información Técnica

Estándar	DIN EN 1595
[ml]	500
	Conexión a presión// tornillos roscados
[mm]	6.35
[mm]	3.2
[mm]	1.6
[mm]	1.6
[mm]	0.8
	Acero inoxidable 304, nailon (PA)
[mm]	250 x 375 x 140
[kg]	2.7
	Aluminio
[mm]	175 x 25.5
[kg]	0.65
	Polipropileno (PP)
[mm ³]	4092
[MPa]	1
	Presión del gas procedente de la vitrina de gases
[kPa]	137
	Presión del gas en la botella de disolvente
[°C]	100
[mm]	0.125
[mm]	50
[mm]	0.125
[mm]	100
[mm]	0.18
[mm]	50
[mm]	0.25
[mm]	100
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	250 x 400 x 350
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40