



## ▶ PBB - Equipos de vidrio

1| Endo Glassware le ofrece este completo equipo para montajes de operaciones básicas en química orgánica, que está especialmente destinado a la docencia.

2| Compuesto por una agrupación de piezas fabricadas en vidrio borosilicato y con esmerilados intercambiables (tamaño 14/23), permite elaborar una variada gama de aparatos con un reducido número de elementos.

3| El equipo se suministra en un estuche y permite la elaboración de montajes básicos y además, está disponible también un estuche de ampliación para el montaje de composiciones más complejas. por separado para la sustitución de piezas dañadas.

### ▶ Equipo semi-micro



1| Permite llevar a cabo las siguientes reacciones: reacción a reflujo - producción de gas - absorción de gas - reacción con introducción de gas - decantación o separación - destilación simple - destilación por arrastre de vapor - destilación a vacío - destilación a vacío con adición - reacción y recuperación.

Referencia	Descripción
PBB004	Equipo semi-micro completo

Compuesto por:

Referencia	Descripción
PBL001	Matraz fondo redondo esm. 14/23, 10 mL
PBL004	Matraz fondo redondo esm. 14/23, 50 mL
PBM001	Matraz forma corazón esm. 14/23, 25 mL
PBM003	Matraz forma corazón 3 bocas, esm. 14/23, 100 mL
PBQ027	Pieza acodada a 75°, esm. 14/23
PBQ029	Pieza intermedia con oliva, esm. 14/23
BMC013	Tapón vidrio, esm. 14/23
BMC016	Tapón vidrio con regata, esm. 14/23
PBQ026	Pieza cabeza roscada, esm. 14/23
PQL001	Embudo de carga esm. 14/23, 25 mL
PBN009	Refrigerante Liebig esm. 14/23, 200 mm
PBQ030	Terminal acodado esm. 14/23, 80 mm
PBV004	Tubo colector con oliva esm. 14/23, 20 mL
KJB013	Termómetro -10-200 °C

### ▶ Ampliación equipo semi-micro



1| Los componentes del equipo semi-micro más los del estuche de ampliación permiten llevar a cabo las siguientes reacciones: filtración - reacción en atmósfera inerte - reacción con agitación, entrada de gas y separación - rectificación simple - rectificación a vacío con agitación.

Referencia	Descripción
PBB005	Ampliación de equipo semi-micro

Compuesto por:

Referencia	Descripción
PBL001	Matraz fondo redondo esm. 14/23, 10 mL
PBM002	Matraz forma corazón 2 bocas, esm. 14/23, 50 mL
PBV003	Tubo para cloruro cálcico esm. 14/23
BMC013	Tapón vidrio esm. 14/23
PBQ026	Pieza cabeza roscada, esm. 14/23
PBZ003	Filtro Willstatter esm. 14/23, 50 mm
LDR003	Varilla de agitación helicoidal, 5/6x300 mm
PBN029	Refrigerante dedo frío esm. 14/23
PBQ032	Cabezal Claisen esm 14/23
PBQ033	Colector separador para 2 matraces, esm. 14/23
PBP001	Columna Vigreux con camisa esm. 14/23, 250 mm