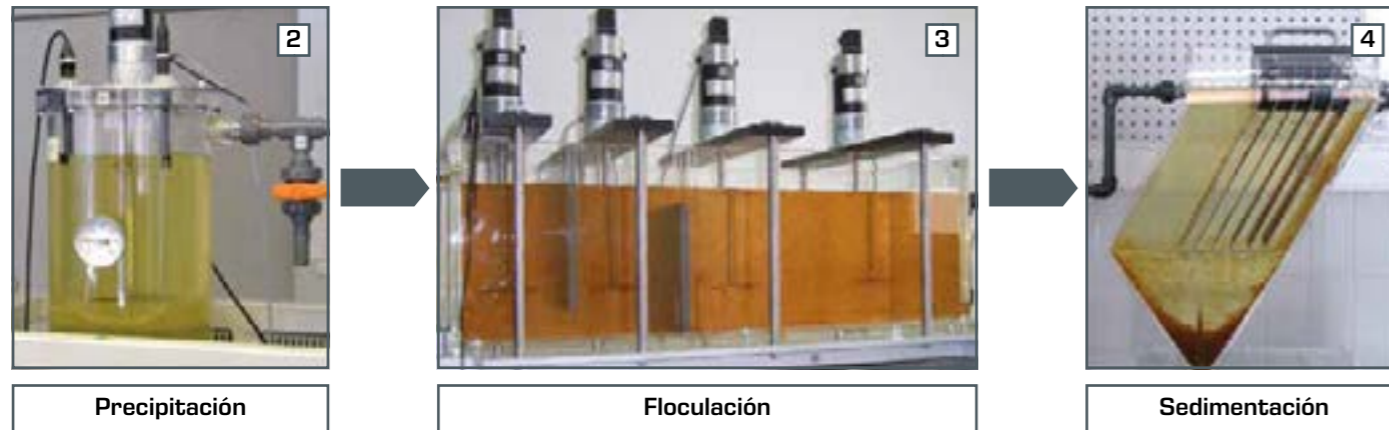
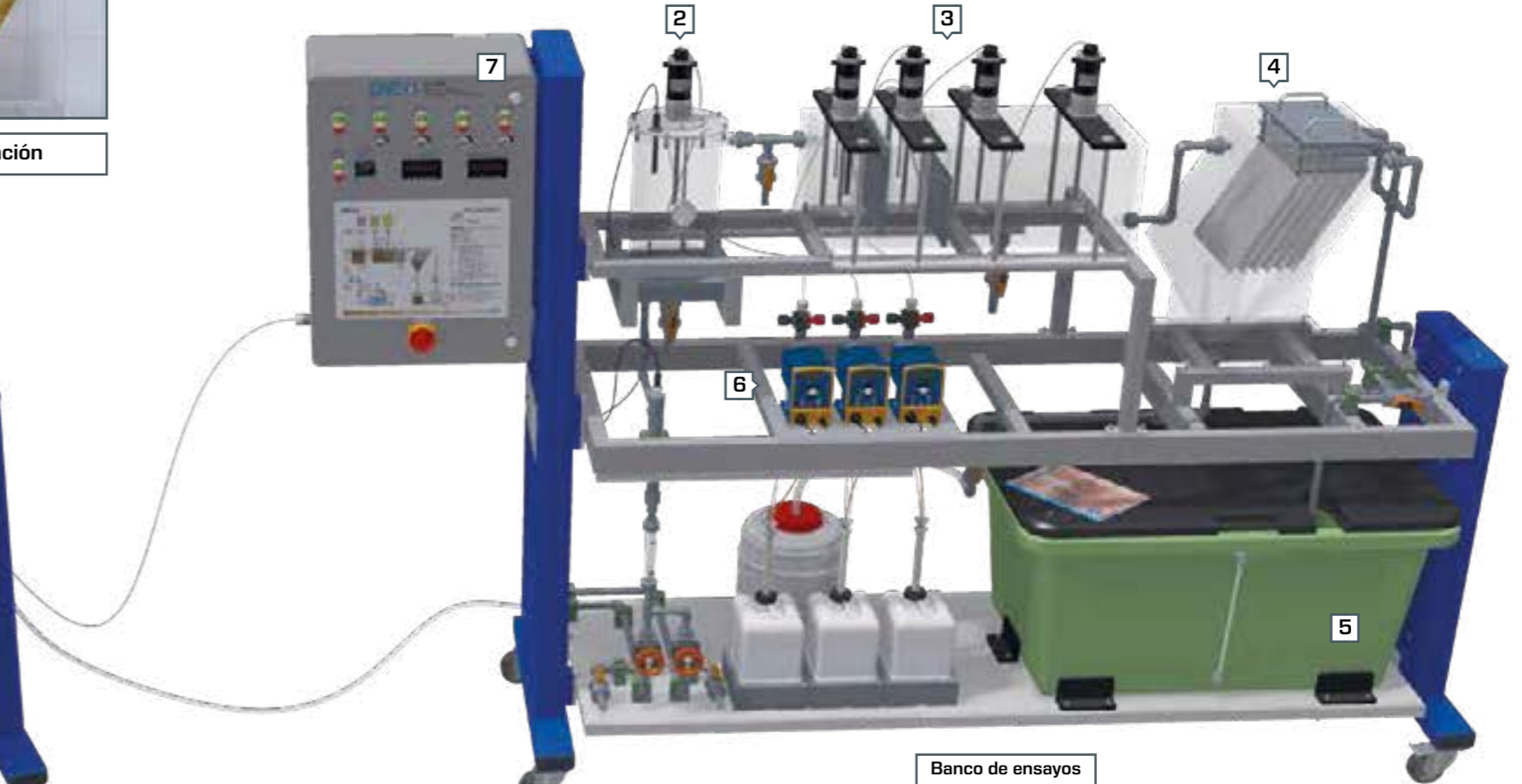
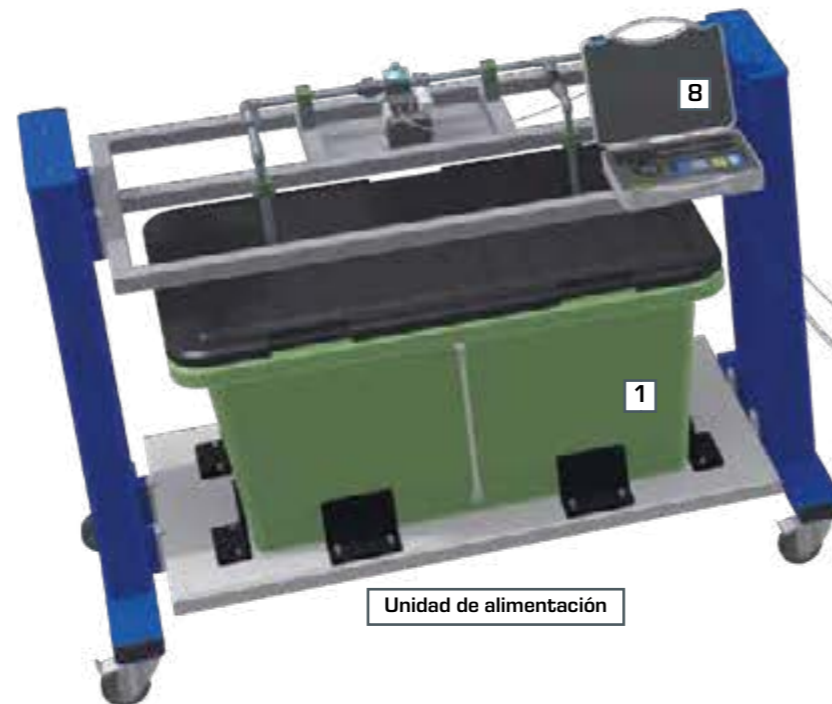


## CE 586 Precipitación y floculación

Con este equipo puede demostrar la precipitación y floculación en funcionamiento continuo y, por tanto, bajo condiciones muy realistas. Este proceso se divide en tres etapas: precipitación, floculación y sedimentación. Todos los componentes necesarios están dispuestos claramente en el banco de ensayos. Para producir y transportar el agua bruta dispone de una unidad de alimentación separada con un gran depósito de alimentación.



- 1** depósito de alimentación para agua bruta
- 2** depósito de precipitación
- 3** depósito de floculación
- 4** decantador lamelar
- 5** depósito para agua depurada
- 6** bombas dosificadoras para sustancias auxiliares
- 7** armario de distribución con gran esquema de proceso
- 8** instrumento de medición de conductividad



**i** Con este equipo recibirá también el completo material didáctico.

Al producto:



### Contenidos didácticos

- influencia del pH en la precipitación
- establecimiento de un estado de funcionamiento estable
- determinación de las cantidades de dosificación necesarias de excipientes
- modo de funcionamiento de un decantador lamelar