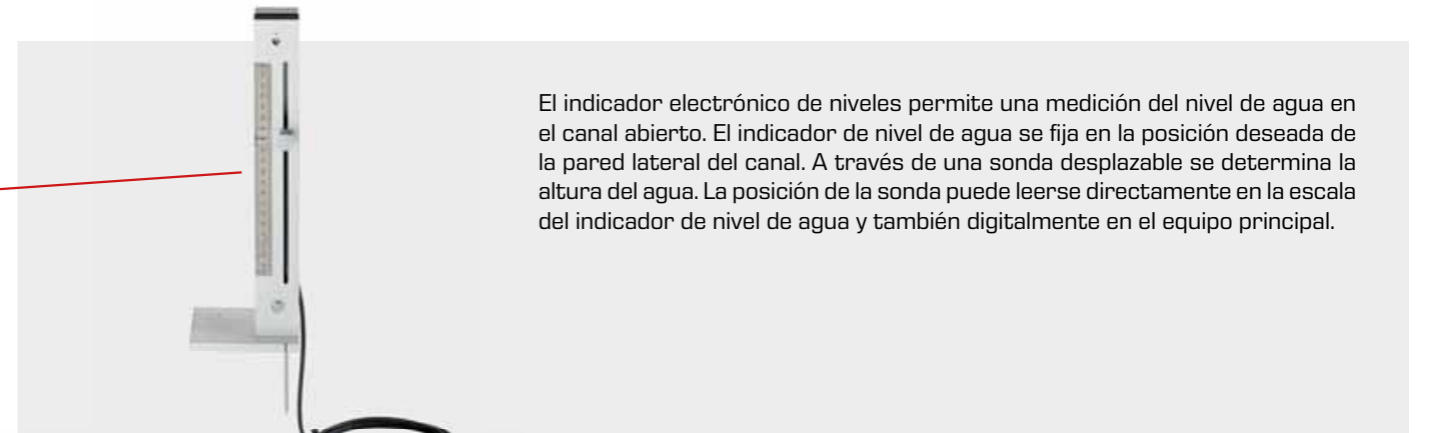
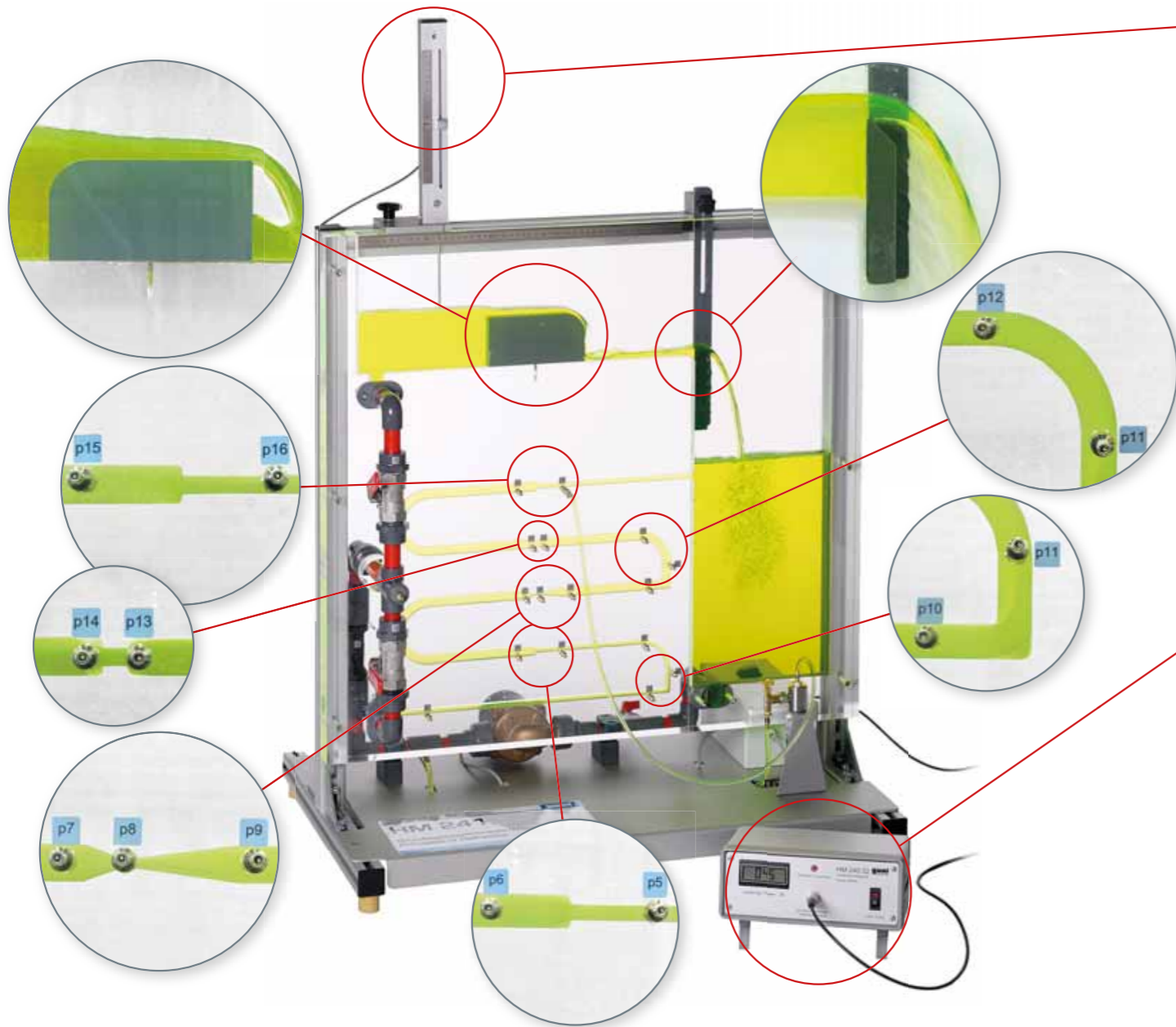


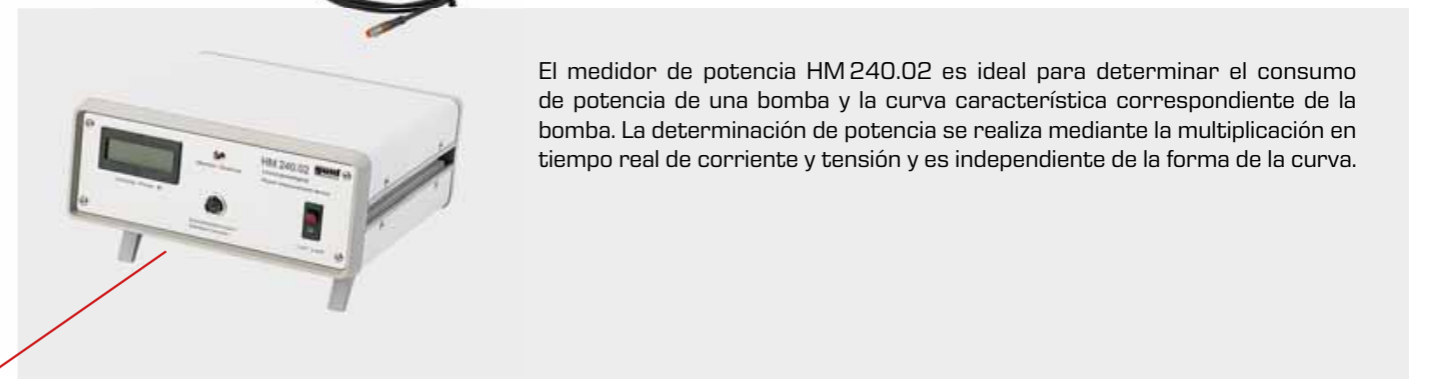
HM 241 Fundamentos del flujo de agua

El HM 241 es apropiado para realizar experimentos fundamentales en flujos incompresibles. Este compacto modelo de sobremesa es fácil de manejar y gracias a su diseño transparente permite una clara visualización de los ensayos. Los valores de

medición se representan en un ordenador de acuerdo con el estado actual de la técnica. El equipo de ensayo no necesita una toma de agua.

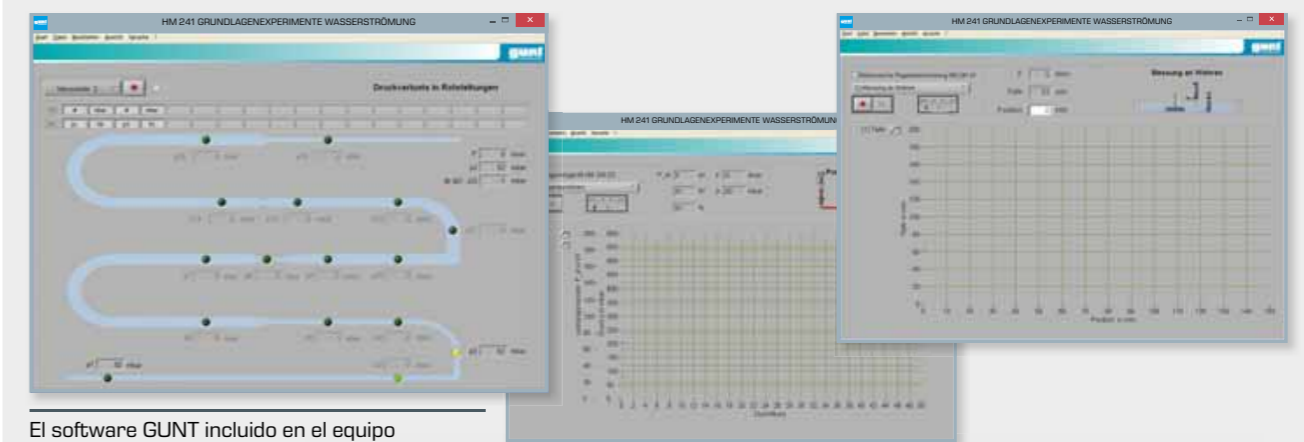


El indicador electrónico de niveles permite una medición del nivel de agua en el canal abierto. El indicador de nivel de agua se fija en la posición deseada de la pared lateral del canal. A través de una sonda desplazable se determina la altura del agua. La posición de la sonda puede leerse directamente en la escala del indicador de nivel de agua y también digitalmente en el equipo principal.



El medidor de potencia HM 240.02 es ideal para determinar el consumo de potencia de una bomba y la curva característica correspondiente de la bomba. La determinación de potencia se realiza mediante la multiplicación en tiempo real de corriente y tensión y es independiente de la forma de la curva.

Software para la adquisición de datos



El software GUNT incluido en el equipo suministrado visualiza los resultados de medición y ayuda a evaluar los ensayos.

La serie recoge múltiples ensayos relacionados con la temática del flujo en tuberías y el flujo en canales abiertos.

Todos los elementos de tuberías importantes como:

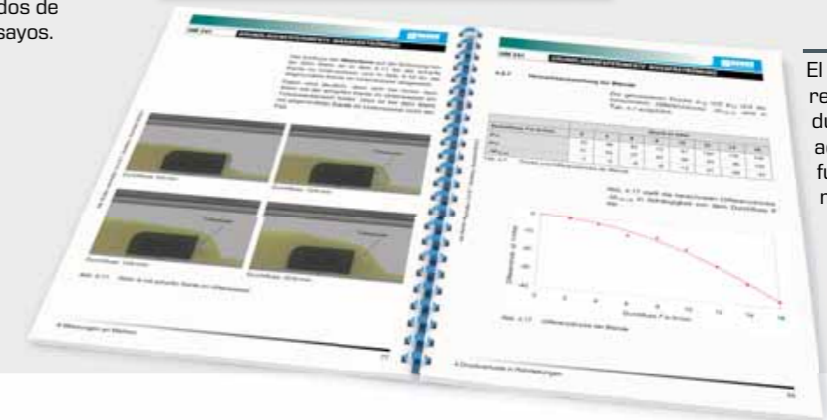
- sección de tubo recta, tuberías con secciones transversales diferentes
- codo de tubería, ángulo de tubería
- expansión, contracción
- tobera, diafragma

se han representado claramente en un espacio mínimo.

La demostración del flujo de canal abierto con los efectos más importantes como:

- aliviadero sobre el vertedero
- flujo supercrítico

se pueden visualizar claramente en el canal transparente.



El material didáctico recoge una introducción completa acerca de los fundamentos de la mecánica de fluidos.