

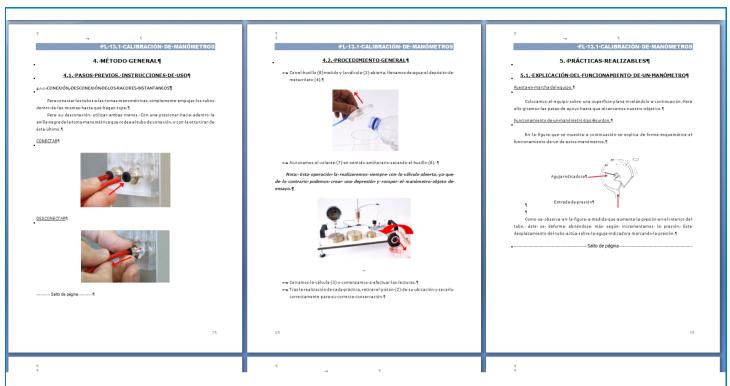


El objetivo que se pretende alcanzar con este equipo es el estudio y calibración de manómetros, así como la visualización y comprensión de su funcionamiento.

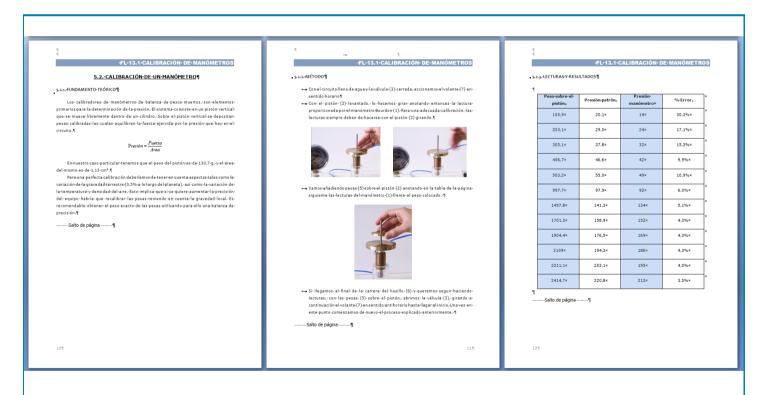
#### **ASPECTOS DESTACABLES**

- Equipo completamente autónomo sin necesidad de suministro de agua.
- Equipo muy didáctico al contar con un manómetro transparente.
- Dispone de cilindro con volante para introducir presión en el circuito.
- Posibilidad de trabajar en paralelo con un manómetro digital (Manómetro no suministrado).



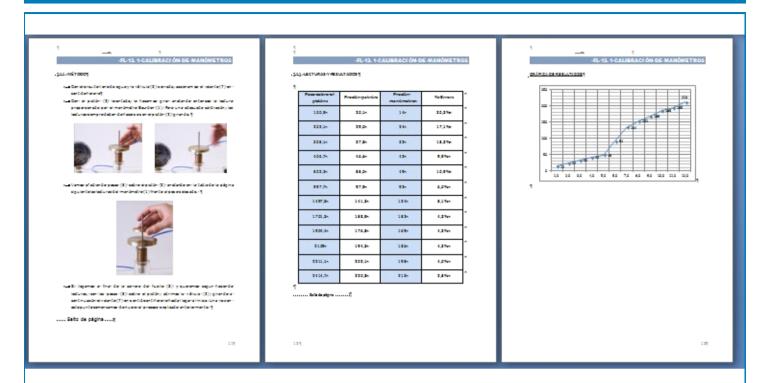


El manual de usuario muestra claramente y con gran cantidad de imágenes, todo el proceso a seguir para el manejo del equipo.



El manual de prácticas muestra y explica todos los fundamentos teóricos, así como las fórmulas matemáticas utilizadas para la realización de toda la experimentación.





Junto con el manual de uso, se entrega un manual completamente resuelto con los datos que se deben obtener durante las prácticas con el equipo. De este modo, el profesor puede revisar fácilmente si los alumnos están realizando el trabajo correctamente.





#### **PRÁCTICAS REALIZABLES**

- Calibración de manómetros.
- Explicación del funcionamiento de un manómetro.
- Principio de Pascal.
- Posibilidad de trabajar en paralelo con un manómetro digital (Manómetro no suministrado).

#### **DATOS TÉCNICOS**

- Rango de medidas 0 250 kPa.
- Pesas (Peso (kp)/Cantidad):
  - 1/ 1
  - 0.5/3
  - 0.1/4
- Construcción del cilindro en bronce.
- Pistón en acero rápido calibrado.