

Balanza analítica Sauter



- . Capacidad de carga: Entre 100 g y 220 g.
- Legibilidad: Entre 0.01 mg y 1 mg.
- . Calibración: Algunas son calibradas internamente, otras requieren calibración externa.
- . Tiempo de estabilización: Normalmente entre 2 a 3 segundos.
- . Pantalla: Pantalla LED con retroiluminación para mostrar el peso con alta precisión.

. COMPONENTES



Plato de pesaje: Área donde se colocan las muestras.

Cabina o protector de viento: Evita que corrientes de aire afecten la medición.

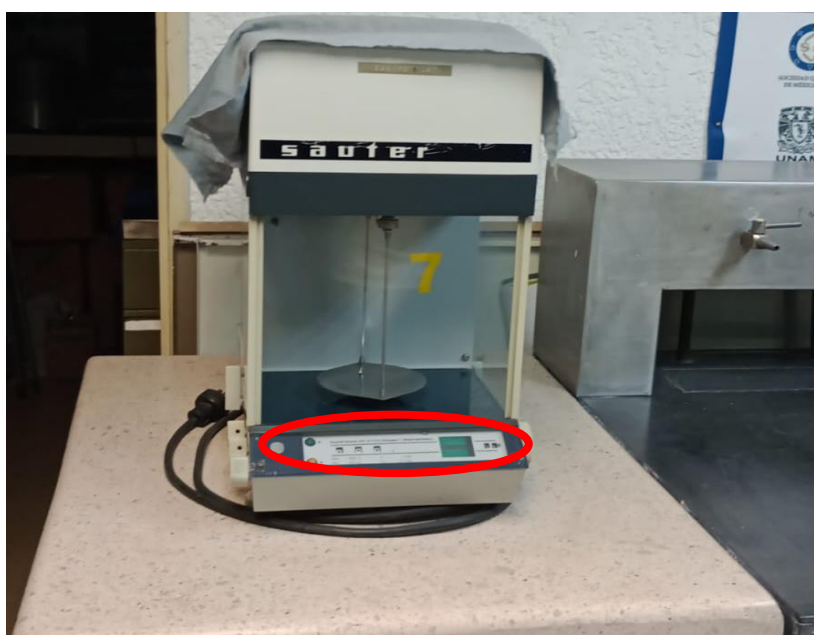
Pantalla: Muestra la lectura del peso.

Teclado o panel de control: Para funciones como tara, calibración y selección de unidades.

Sensor de carga: Tecnología que permite la detección precisa del peso

. INSTRUCCIONES DE USO

1. Coloque la balanza en una superficie plana y estable, libre de vibraciones o corrientes de aire. Asegúrate de que la balanza esté lejos de equipos que puedan generar interferencias.
2. Encienda la balanza y espere a que termine de calentarse si es necesario (algunas balanzas necesitan unos minutos de estabilización tras el encendido).
3. Presione el botón de calibración en el panel de control y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. (Véase la siguiente imagen).



4. Asegúrese de que el objeto a pesar esté limpio y seco. Usar guantes o pinzas para evitar dejar residuos que puedan afectar el peso.
5. Presionar el botón de "Tara" para restar el peso del recipiente y que la pantalla marque "0.0000" g (Véase la imagen del paso 3).
6. Abra la puerta de la cabina (protector de viento) y coloque cuidadosamente la muestra o el material en el recipiente tareado o directamente en el plato de pesaje. Cierre la puerta de la cabina para evitar que el aire afecte la lectura (Véase la imagen).



7. Espere unos segundos para que la balanza se estabilice; la pantalla mostrará una lectura estable del peso de la muestra.

8. Abra la puerta de la cabina y retire la muestra con cuidado. Cierre la puerta y asegúrese de que la balanza regrese a cero antes de apagarla o realizar otra medición.

9. Una vez que se haya terminado de usar la balanza, apáguela si no se usará en el corto plazo. Limpie el plato de pesaje y el interior de la cabina con un paño suave y seco para evitar la acumulación de residuos. Mantener cubierta la balanza con su protector o funda.

. PRECAUCIONES DE USO

. Evite movimientos bruscos o golpes en la balanza, ya que pueden descalibrarla.

. No exceda la capacidad máxima de la balanza, ya que puede dañar el sensor.

. Mantenga la balanza en un ambiente limpio y estable; de temperatura y humedad para evitar fluctuaciones en las lecturas.