



## Balanza para colegios con función de determinación de densidad

### Características

- Campo de manejo intuitivo y con asistencia gráfica
  - no hace falta preparación = ahorra costos
  - ideal para operadores sin experiencia
  - procedimiento ilustrado en el tablero de control para evitar errores. Nota: Juego adecuado para determinación de la densidad. Debe encargarse junto con el pedido, véase Accesorios
- Gancho para pesajes inferiores de serie
- Campo de manejo intuitivo y con asistencia gráfica, además, es posible realizar de manera inmediata los pasos de trabajo sin tener que leer el manual de uso
  - no hace falta preparación = ahorra costos
  - ideal para operadores sin experiencia
  - procedimiento ilustrado en el tablero de control para evitar errores
- Los 4 pasos se ejecutan de izquierda a derecha:
  - 1 Taro la balanza pulsando la tecla [TARE]
  - 2 Elegir modo de determinación de la densidad (sólidos/líquidos)
  - 3 Pesaje de la muestra/el cuerpo sumergible en aire

- 4 Pesaje de la muestra/el cuerpo sumergible en líquido. La densidad se mostrará directamente en la pantalla
- Con una estructura especialmente plana

### Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 15 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, plástico
  - A Ø 82 mm
  - B Ø 150 mm, véase foto grande
- Dimensiones totales A×P×A 175×250×55 mm
- Puede ser utilizada con pilas, 9 V bloque, duración de servicio aprox. 12 h, función AUTO-OFF para ahorrar energía
- Peso neto aprox. 0,85 kg
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C
- También con unidad de pesaje en quilates: EMB 200-3V: [Max] 1000 ct / [d] 0,005 ct  
EMB 2000-2V: [Max] 10000 ct / [d] 0,05 ct

### Accesorios

- Uso con acumulador externo, tiempo de funcionamiento hasta 50 h, tiempo de carga aprox. 10 h, KERN KS-A01

### KERN EMB 200-3V:

- 5 Juego auxiliar para la determinación de la densidad de líquidos y sustancias sólidas con densidad > 1. Alcance de suministro: Puente para sujetar el vaso de precipitados (Ø 102 mm), gancho (A 139 mm), KERN YDB-04
- 6 Set para la determinación de la densidad de líquidos y materiales sólidos con una densidad ≤/≥ 1. Alcance de suministro: Plato de pesaje, probeta (H×Ø 71×51 mm), porta-probetas, cuerpo sumergible, KERN YDB-01
- DAkkS-Certificado de calibración para el cuerpo sumergible para volumen (20 g), KERN 962-335V

### KERN EMB 2000-2V:

- 7 Set para la determinación de la densidad de líquidos y materiales sólidos con una densidad ≤/≥ 1. Alcance de suministro: Plato de pesaje, probeta (H×Ø 135×100 mm), porta-probetas, cuerpo sumergible KERN YDB-02
- DAkkS-Certificado de calibración para el cuerpo sumergible para volumen (200 g), KERN 962-338V
- Termómetro, KERN YDB-A03

#### ESTÁNDAR

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

#### OPCIÓN

|      |         |
|------|---------|
|      |         |
| ACCU | +3 DAYS |

| Modelo      | Campo de pesaje | Lectura | Reproducibilidad | Linealidad | Plato de pesaje | Opciones                   |       |
|-------------|-----------------|---------|------------------|------------|-----------------|----------------------------|-------|
|             |                 |         |                  |            |                 | Cert. de calibración DAkkS | DAkkS |
| KERN        |                 |         |                  |            |                 | KERN                       | KERN  |
| EMB 200-3V  | 200             | 0,001   | 0,002 g          | ± 0,005    | A               | 963-127                    |       |
| EMB 2000-2V | 2000            | 0,01    | 0,02 g           | ± 0,05     | B               | 963-127                    |       |