

# KERN EMB 200-3V

# KERN

Balanza para colegios con función de determinación de densidad



## Categoría

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Marca                 | KERN                   |
| Categoría de producto | Balanza de laboratorio |
| Grupo de producto     | Balanza escolar        |
| Familia de productos  | EMB-V                  |

## Sistema de medición

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de balanza              | Balanza de un rango                 |
| Sistema de pesaje            | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max]        | 200 g                               |
| Campo de pesaje [Max] (ct)   | 1000 ct                             |
| Lectura [d]                  | 0,001 g                             |
| Lectura quilate [d] (ct)     | 0,005 ct                            |
| Resolución                   | 200.000                             |
| Linealidad                   | ± 0,005 g                           |
| Reproducibilidad             | 0,002 g                             |
| Unidad predefinida           | g                                   |
| Unidades de medición         | g<br>ct                             |
| Posibilidades de ajuste      | Ajuste con peso externo             |
| Peso recomendado para ajuste | 200 g (F1)                          |
| Tiempo de estabilización     | 2,5 s                               |
| Tiempo de calentamiento      | 120 min                             |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,005 g                             |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 10 mg                               |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 20 mg                               |

## Homologación

|          |   |
|----------|---|
| Marca CE | ✓ |
|----------|---|

## Pantalla

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Tipo de pantalla           | LCD   |
| Pantalla retroiluminación  | sí    |
| Pantalla altura de dígitos | 15 mm |

## Diseño

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A)       | 175×250×55 mm |
| Material de carcasa                  | plástico      |
| Material plato de pesaje             | plástico      |
| Dimensiones superficie de pesaje (Ø) | 82 mm         |

## Funciones

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Número de teclas de manejo                                   | 9                            |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador | 3 min                        |
| Función de tara  | manualmente (varias veces)   |
| Determinación de la densidad                                 | ✓                            |
| Pesajes inferiores   | Gancho (incluido en entrega) |
| Interfaces   | RS-232 de serie              |

## Alimentación

|  |  |
|--|--|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 230 V AC, 50 Hz                            |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 9 V, 300 mA                                |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo   | Fuente de alimentación de enchufe          |
| Alimentación suministrada  | Fuente de alimentación y batería incluidas |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro | EURO<br>UK<br>US<br>CH                     |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional                             | US   |
| Acumulador opcional  | Acumulador opcional                        |
| Acumulador tiempo de carga   | 10 h                                       |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación                                       | 50 h                                       |
| Pila   | 9 V bloque                                 |
| Tipo de batería / acumulador   | Álcali(-manganeso)                         |
| Batería tensión  | 9 V  |
| Pila tiempo de carga   | 12 h                                       |

# KERN EMB 200-3V



Balanza para colegios con función de determinación de densidad

## Condiciones medioambientales

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Humedad ambiental [Min]             | 5 %    |
| Humedad ambiental [Max]             | 80 %   |
| Temperatura ambiental [Min]         | 5 °C   |
| Temperatura ambiental [Max]         | 35 °C  |
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -10 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 40 °C  |

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N)           | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 220×290×150 mm       |
| Peso neto                        | 0,835 kg             |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox.                 | 0,85 kg              |
| Peso bruto aprox.                | 1,6 kg               |
| Peso de envío                    | 1,9 kg               |

## Servicios

|  |         |
|--|---------|
| Número de artículo para calibración DAkkS          | 963-127 |
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

