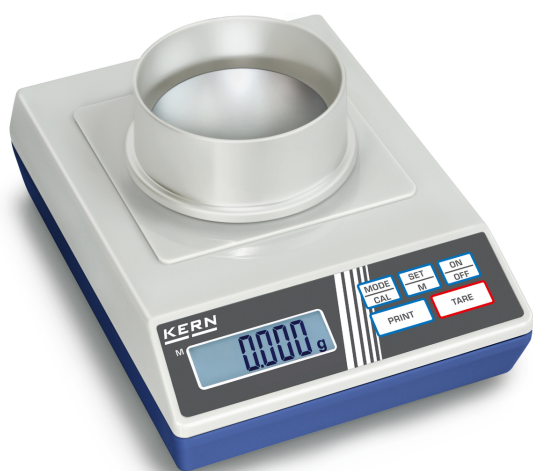


# KERN 440-21A

La clásica en el laboratorio

# KERN



## Categoría

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Marca                 | KERN                   |
| Categoría de producto | Balanza de laboratorio |
| Grupo de producto     | Balanza de precisión   |
| Familia de productos  | 440                    |

## Sistema de medición

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de balanza                     | Balanza de un rango                 |
| Sistema de pesaje                   | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max]               | 60 g                                |
| Lectura [d]                         | 0,001 g                             |
| Reproducibilidad                    | 0,001 g                             |
| Linealidad                          | ± 0,003 g                           |
| USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%) | 2 g                                 |
| Resolución                          | 60.000                              |
| Posibilidades de ajuste             | Ajuste con peso externo             |
| Peso recomendado para ajuste        | 50 g (F2)                           |
| Posibles puntos de ajuste           | 10 g; 20 g; 40 g; 50 g; 60 g        |
| Tiempo de estabilización            | 3 s                                 |
| Tiempo de calentamiento             | 120 min                             |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max]        | 0,003 g                             |
| Fluencia máxima (15 minutos)        | 10 mg                               |
| Fluencia máxima (30 minutos)        | 20 mg                               |
| Unidad predefinida                  | g                                   |

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Unidades de medición | g       |
|                      | gn      |
|                      | dwt     |
|                      | tl (Tw) |
|                      | tl (HK) |

ct  
mo  
oz  
tol

## Pantalla

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

## Diseño

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A)                  | 165×230×80 mm                         |
| Dimensiones completamente montado (A×P×A)       | 165×230×123 mm                        |
| Dimensiones parabrisas circular - adentro (Ø×A) | 90×40 mm                              |
| Dimensiones parabrisas circular - afuera (Ø×A)  | 106×42 mm                             |
| Dimensiones superficie de pesaje (Ø)            | 81 mm                                 |
| Dimensiones superficie de pesaje                | 81 mm                                 |
| Material de carcasa                             | plástico                              |
| Material plato de pesaje                        | plástico, la pintura no es conductiva |
| Material parabrisas                             | plástico                              |

## Funciones

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Nivel de formulación/suma                                      | Rez A (Total neto)         |
| Determinación de porcentajes                                   | ✓                          |
| Pesajes inferiores   | No                         |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables      | ✓                          |
| Función de contaje   | ✓                          |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)             | 30.000                     |
| Peso parcial mínimo al contar piezas                           | 2 mg                       |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 20 mg                      |
| Posible cantidad de referencia                                 | 5, 10, 20, 25, 50          |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador   | 3 min off                  |
| Función de tara  | manualmente (varias veces) |
| Número de teclas de manejo                                     | 5                          |

## Interfaz

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Interfaces | RS-232 de serie |
|------------|-----------------|

# KERN 440-21A

# KERN

La clásica en el laboratorio

EasyTouch (ET) - Tipo de conexión über alle verfügbare Schnittstellen möglich

## Alimentación

|  |                        |
|--|------------------------|
| Alimentación suministrada  | Fuente de alimentación |
| 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 | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
|--|------------------------|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 - 240 V AC 50/60 Hz 0.5 A |
|--|-------------------------------|

|  |             |
|--|-------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 9 V, 300 mA |
|--|-------------|

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Tipo de batería / acumulador | NiMH |
|------------------------------|------|

|      |            |
|------|------------|
| Pila | 9 V bloque |
|------|------------|

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Conexión de la batería | Bloque de 9v |
|------------------------|--------------|

|                      |      |
|----------------------|------|
| Pila tiempo de carga | 20 h |
|----------------------|------|

|            |         |
|------------|---------|
| Acumulador | FCB-A01 |
|------------|---------|

|  |      |
|--|------|
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 20 h |
|--|------|

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Acumulador tiempo de carga | 10 h |
|----------------------------|------|

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Acumulador opcional | Acumulador opcional |
|---------------------|---------------------|

## Condiciones medioambientales

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Temperatura ambiental [Min] | 5 °C |
|-----------------------------|------|

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Temperatura ambiental [Max] | 35 °C |
|-----------------------------|-------|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Humedad ambiental [Max] | 80 % |
|-------------------------|------|

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -20 °C |
|-------------------------------------|--------|

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 60 °C |
|-------------------------------------|-------|

## Homologación

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

## Servicios

|   |         |
|---|---------|
| Número de artículo para calibración DAkkS | 963-127 |
|---|---------|

|  |         |
|--|---------|
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |
|--|---------|

## Embalaje y envío

|                  |     |
|------------------|-----|
| Plazo de entrega | 1 d |
|------------------|-----|

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 410×270×220 mm |
|----------------------------------|----------------|

|           |         |
|-----------|---------|
| Peso neto | 0,93 kg |
|-----------|---------|

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Método de envío | Servicio de paquetes |
|-----------------|----------------------|

|                  |         |
|------------------|---------|
| Peso neto aprox. | 0,95 kg |
|------------------|---------|

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Peso bruto aprox. | 1,4 kg |
|-------------------|--------|

|               |        |
|---------------|--------|
| Peso de envío | 4,9 kg |
|---------------|--------|

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

