

# KERN IFS 60K-2LM

Balanza industrial con cómodo teclado numérico para facilitar la introducción de datos, resolución de contaje 60.000 puntos, opcionalmente con homologación

# KERN®



## Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Modelo de código de artículo | IFS 60K-2LM           |
| Serie de modelos             | IFS                   |
| Surtido                      | KERN                  |
| Tipo de producto             | Balanzas industriales |
| Grupo de productos           | Balanzas cuentapiezas |
| Tipo de uso del producto     | Artículo principal    |
| Código EAN (Modelo)          | 4045761151024         |
| Fecha de inicio prevista     | 2014-2HJ              |
| Número del arancel aduanero  | 84238220              |
| CE Label                     | Yes                   |
| País de origen               | CN                    |

## Datos técnicos - Primarios

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Capacidad de pesada     | 30 kg; 60 kg     |
| Legibilidad             | 0,01 kg; 0,02 kg |
| Resolución de recuento  | 60.000           |
| Peso mínimo por pieza   | 10 g             |
| Peso neto               | 12,45 kg         |
| Tamaño de la plataforma | 500×400 mm       |

## Datos técnicos - Construcción

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Plato de pesaje del material | Acero inoxidable |
| Nivel de burbuja             | Yes              |
| Pies de tornillo giratorios  | Yes              |
| Superficie de pesaje (d)     | 500×400 mm       |

|   |            |
|---|------------|
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 500×400 mm |
|---|------------|

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Indicador de protección IP | Sin protección IP |
|----------------------------|-------------------|

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Plataforma de protección IP | Sin protección IP |
|-----------------------------|-------------------|

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Célula de carga con protección IP | IP65 |
|-----------------------------------|------|

## Datos técnicos - Pantalla

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Altura de la pantalla | 16,5 mm |
|-----------------------|---------|

|              |    |
|--------------|----|
| Luz de fondo | Sí |
|--------------|----|

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Adaptador de red/adaptador incluido | CH;EURO;UK;US |
|-------------------------------------|---------------|

|                 |      |
|-----------------|------|
| Tiempo de carga | 12 h |
|-----------------|------|

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Tensión de entrada | 100-240V~ 50/60Hz 190mA |
|--------------------|-------------------------|

|   |      |
|---|------|
| Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada) | 18 h |
|---|------|

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Batería recargable | Acumulador opcional (factory) |
|--------------------|-------------------------------|

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Interfaz | RS-232 de serie |
|----------|-----------------|

## Datos técnicos - Sistema de medición

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
|-----------------------|-------------------------|

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Linealidad | ± 0,01 kg; 0,02 kg |
|------------|--------------------|

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Legibilidad | 0,01 kg; 0,02 kg |
|-------------|------------------|

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Peso de ajuste recomendado | 60 kg (M1) |
|----------------------------|------------|

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Repetibilidad | 0,01 kg; 0,02 kg |
|---------------|------------------|

|            |              |
|------------|--------------|
| Resolución | 3.000, 3.000 |
|------------|--------------|

# KERN IFS 60K-2LM

# KERN®

Balanza industrial con cómodo teclado numérico para facilitar la introducción de datos, resolución de conteaje 60.000 puntos, opcionalmente con homologación

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 2 s                                 |
| Rango de tara  | 60 kg                               |
| Tiempo de calentamiento                                | 10 min; 10 min                      |
| Sistema de pesaje                                      | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Unidades de pesaje                                     | Kg                                  |

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Humedad máxima                       | 80 %   |
| Temperatura máxima de funcionamiento | 40 °C  |
| Temperatura ambiente mínima          | -10 °C |

## Datos técnicos - Embalaje y envío

|  |                      |
|--|----------------------|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)        | 930×545×210 mm       |
| Peso bruto                                 | 15 kg                |
| Peso neto                                  | 13 kg                |
| Método de envío                            | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 2,2 kg               |
| Plazo de entrega                           | 1 d                  |

## Datos técnicos - Datos de recuento

|  |        |
|--|--------|
| Resolución de recuento                               | 60.000 |
| Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) | 1 g    |
| Peso mínimo por pieza                                | 10 g   |

## Datos técnicos - Verificación

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Valor de verificación (e)     | 0,01 kg; 0,02 kg |
| Carga mínima (Min)            | 0,2 kg; 0,4 kg   |
| Verificación por KERN posible | Yes              |
| Clase de verificación         | III              |
| <b>Servicios opcionales</b>   |                  |
| DAkkS Calibración             | 963-129          |
| Verificación                  | 965-229          |

## Funciones

### Standard



### Option



### Factory

