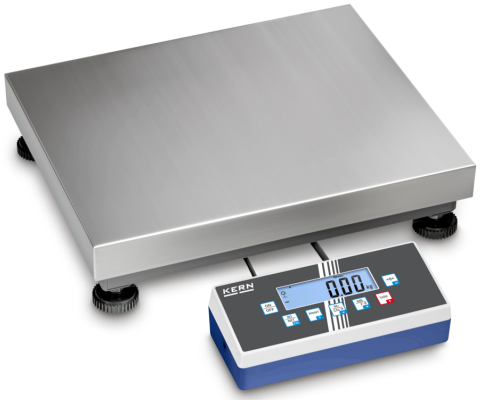
# KERN **IOC 60K-2LM**

Balanza de plataforma universal con múltiples posibilidades de comunicación, opcionalmente con homologación



## Categoría

| | |
|---|---|
| Marca | KERN |
| Categoría de producto | Balanza industrial |
| Grupo de producto | Balanza de plataforma |
| Familia de productos | IOC |

## Sistema de medición

| | |
|---|---|
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max] | 30 kg; 60 kg |
| Lectura [d] | 0,01 kg; 0,02 kg |
| Reproducibilidad | 0,01 kg; 0,02 kg |
| Linealidad | ± 0,01 kg; 0,02 kg |
| Peso mínimo [Min] | 0,2 kg; 0,4 kg |
| Posibilidad de evaluación de la conformidad | ✓ |
| Resolución | 3.000, 3.000 |
| Rango de tara | -60 kg |
| Posibilidades de ajuste | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste | 60 kg (M1) |
| Tiempo de estabilización | 2 s |
| Tiempo de calentamiento | 10 min; 10 min |
| Linealización en puntos | 3 |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,01 kg; 0,02 kg |
| Conexión de la célula de pesaje | 4 conductores |
| Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) | kg |
| Tipo de balanza | Balanza multirango |
| Unidades de medición | kg |
| Unidad predefinida | kg |
| Célula de pesaje tipo de carga | aluminio IP65 recubierto de silicona |

## Pantalla

| | |
|---|---|
| Tipo de pantalla | LCD |
| Pantalla tipo | LCD |
| Pantalla retroiluminación | sí |
| Pantalla tamaño | 110×35 mm |
| Pantalla secciones | 6 |
| Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño | 25 mm |
| Pantalla altura de dígitos | 25 mm |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Lenguaje simbólico |

## Diseño

| | |
|---|---|
| Dimensiones indicador (A×P×A) | 268×115×80 mm |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P) | 500×400 mm |
| Dimensiones superficie de pesaje | 500×400 mm |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) | 500×400×120 mm |
| Material plato de pesaje | acero inoxidable |
| Material plataforma | acero dulce |
| Material carcasa de pantalla | plástico |
| Material célula(s) de carga | aluminio |
| Nivel de burbuja | ✓ |
| Tornillos nivelantes ajustables | ✓ |
| Soporte inclinable | ✓ |
| Soporte mural | ✓ |
| Indicador longitud del cable | 3 m |
| Construcción de plataforma | Single-Cell |
| Células de carga - número | 1 |

## Funciones

| | |
|---|---|
| Función PreTare | ✓ |
| Nivel de formulación/suma | Sum A |
| Determinación de porcentajes | ✓ |
| Pesaje de tolerancia | ✓ |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal | acústicamente visual |
| Memoria fiscal | memoria interna opcional |
| Memoria fiscal - número de posiciones de memoria | 250.000 |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables | ✓ |
| Función de contaje | ✓ |
| Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio) | 30.000 |
| Peso parcial mínimo al contar piezas | 2 g |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 20 g |
| Posible cantidad de referencia | 10, 20, 50, 100, 200 |

# KERN **IOC 60K-2LM**

Balanza de plataforma universal con múltiples posibilidades de comunicación, opcionalmente con homologación

| | |
|---|---|
| Protección IP - unidad completa | IP65 |
| Protección IP - pantalla | IP65 |
| Protección IP - plataforma | IP65 |
| Protección IP - célula de carga | IP65 |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador | 3 min<br>off<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red | 3 min<br>off<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Función de tara | manualmente (varias veces) |
| Número de teclas de manejo | 7 |

## Interfaz

| | |
|---|---|
| Interfaces | RS-232 de serie<br>Ethernet (opcional, factory)<br>USB (opcional, factory)<br>WiFi (opcional, factory)<br>Memoria fiscal (opcional, factory)<br>USB-Host/Master (opcional, factory) |

## Alimentación

| | |
|---|---|
| Alimentación suministrada | Fuente de alimentación |
| Tipo de fuente de alimentación | Fuente de alimentación de enchufe |
| 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 |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max |
| Fuente de alimentación extraíble | desmontable |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 12 V DC, 1000 mA |
| Toma de corriente para la fuente de alimentación | Interior plus, exterior menos |
| Tipo de bateria / acumulador | Pb |
| Pila tiempo de carga | 100 h |
| Acumulador | 6 V; 1.3 Ah |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 26 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 43 h |
| Acumulador tiempo de carga | 3 h |
| Acumulador opcional | Acumulador opcional - interno |
| Batería/acumulador conectado | conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento |

## Condiciones medioambientales

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiental [Min] | -10 °C |
| Temperatura ambiental [Max] | 40 °C |
| Humedad ambiental [Min] | 0 % |
| Humedad ambiental [Max] | 80 % |

## Homologación

| | |
|---|---|
| Marca CE | ✓ |
| Evaluación de la conformidad posible de fábrica | ✓ |
| Clase de precisión | III |
| Intervalo de escala de verificación [e] | 0,01 kg; 0,02 kg |

## Servicios

| | |
|---|---|
| Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación | 961-249 |
| Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación) | 965-229 |
| Número de artículo para calibración DAkkS | 963-129 |
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |

## Embalaje y envío

| | |
|---|---|
| Plazo de entrega | 1 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 885×490×175 mm |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 12 kg |
| Peso bruto aprox. | 14 kg |
| Peso de envío | 15,2 kg |

## Información sobre el producto

| | |
|---|---|
| GTIN/Número EAN | 4045761207226 |

# KERN **IOC 60K-2LM**

Balanza de plataforma universal con múltiples posibilidades de comunicación, opcionalmente con homologación

| | |
|---|---|
| Clasificación REACH | ninguna sustancia prohibida |

## Pictogramas

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

