

# KERN UFA 6T-3

**KERN**

Barras de pesaje (IP67) que pueden emplearse de varias formas para cargas hasta 6000 kg



## Categoría

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Marca                 | KERN               |
| Categoría de producto | Balanza industrial |
| Grupo de producto     | Barra de pesaje    |
| Familia de productos  | UFA                |

## Sistema de medición

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Sistema de pesaje               | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Campo de pesaje [Max]           | 6000 kg                             |
| Lectura [d]                     | 2 kg                                |
| Reproducibilidad                | 2 kg                                |
| Linealidad                      | ± 4 kg                              |
| Resolución                      | 3.000                               |
| Rango de tara                   | -6000 kg                            |
| Posibilidades de ajuste         | Ajuste con peso externo             |
| Peso recomendado para ajuste    | 6000 kg (M2)                        |
| Tiempo de estabilización        | 2 s                                 |
| Tiempo de calentamiento         | 10 min                              |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max]    | 4 kg                                |
| Conexión de la célula de pesaje | 6 conductores                       |
| Tipo de balanza                 | Balanza de un rango                 |
| Unidades de medición            | kg<br>g<br>lb<br>oz<br>lb:oz        |
| Fluencia máxima (15 minutos)    | 8 kg                                |
| Fluencia máxima (30 minutos)    | 16 kg                               |
| Unidad predefinida              | kg                                  |
| Célula de pesaje tipo de carga  | ZEMIC H8C 3 ton                     |

## Pantalla

|                  |     |
|------------------|-----|
| Tipo de pantalla | LCD |
|------------------|-----|

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Pantalla retroiluminación  | sí      |
| Pantalla secciones         | 5 + 1/2 |
| Pantalla altura de dígitos | 52 mm   |

## Diseño

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Dimensiones indicador (A×P×A)                    | 250×160×65 mm   |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P)           | 1200×160 mm     |
| Dimensiones superficie de pesaje                 | 1200×160 mm     |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)         | 1270×160×115 mm |
| Material plato de pesaje                         | acero, lacado   |
| Material plataforma                              | acero, lacado   |
| Material carcasa de pantalla                     | plástico        |
| Material célula(s) de carga                      | acero aleado    |
| Tornillos nivelantes ajustables                  | ✓               |
| Soporte inclinable                               | ✓               |
| Soporte mural                                    | ✓               |
| Indicador longitud del cable                     | 5 m             |
| Longitud permitida del cable del indicador [Max] | 20 m            |
| Longitud del cable entre las barras de pesaje    | 5 m             |
| Células de carga - número                        | 4               |

## Funciones

|                                                              |                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Función de memoria total                                     | ✓                          |
| Nivel de formulación/suma                                    | Sum A                      |
| Pesaje de tolerancia                                         | ✓                          |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal                         | acústicamente visual       |
| Pesajes inferiores                                           | No                         |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables    | ✓                          |
| Función de contaje                                           | ✓                          |
| Posible cantidad de referencia                               | 10, 20, 50, 100, 200       |
| Protección IP - pantalla                                     | sin protección IP          |
| Protección IP - célula de carga                              | IP67                       |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador | seleccionable              |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red   | seleccionable              |
| Función de tara                                              | manualmente (varias veces) |
| Número de teclas de manejo                                   | 7                          |

# KERN UFA 6T-3



Barras de pesaje (IP67) que pueden emplearse de varias formas para cargas hasta 6000 kg

## Interfaz

|            |                                                                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaces | RS-232 de serie<br>Bluetooth BTC (v2.0)<br>(opcional, factory)<br>analógica (0 - 10 V)<br>(opcional, factory)<br>analógica (4 - 20 mA)<br>(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>AUS<br>UK<br>US<br>CH                                                     |
| Longitud del cable de la fuente de alimentación                                                  | 180 cm                                                                            |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 110 V - 230 V AC                                                                  |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 12 V, 500 mA                                                                      |
| Toma de corriente para la fuente de alimentación                                                 | Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 9,5 mm |
| Tipo de batería / acumulador                                                                     | Pb                                                                                |
| Acumulador                                                                                       | 6 V, 1.2 Ah                                                                       |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación                                       | 8 h                                                                               |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación                                       | 35 h                                                                              |
| Acumulador tiempo de carga                                                                       | 10 h                                                                              |
| Acumulador opcional                                                                              | Acumulador opcional (factory)                                                     |

## Condiciones medioambientales

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

## Homologación

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

## Servicios

|                                                             |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación | 961-252 |
| Número de artículo para calibración DAkkS                   | 963-132 |
| Número de artículo para certificado de conformidad          | 969-517 |

## Embalaje y envío

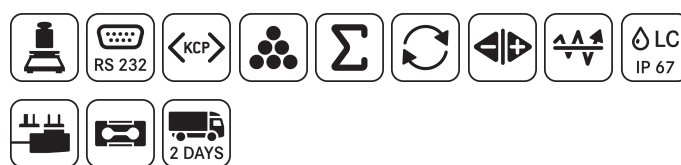
|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Plazo de entrega                 | 2 d             |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 1320×500×360 mm |
| Método de envío                  | Transporte      |
| Peso neto aprox.                 | 90 kg           |
| Peso bruto aprox.                | 115 kg          |
| Peso de envío                    | 112 kg          |

## Información sobre el producto

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| GTIN/Número EAN     | 4045761194618               |
| Clasificación REACH | ninguna sustancia prohibida |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

