

KERN FES 33K-4

KERN

Balanza de precisión para alta carga con gestión de usuarios protegida por contraseña



| | |
|------------------------------|-------|
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,3 g |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 1 g |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 2 g |

Homologación

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

Pantalla

| | |
|---|-----------|
| Tipo de pantalla | LCD |
| Pantalla tipo | LCD |
| Pantalla tamaño | 172×58 mm |
| Pantalla retroiluminación | sí |
| Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño | 8,5 mm |
| Pantalla altura de dígitos | 16,5 mm |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Inglés |

Diseño

| | |
|--|----------------------------------|
| Dimensiones indicador (A×P×A) | 290×180×80 mm |
| Dimensiones de carcasa (A×P×A) | 350×520×170 mm |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) | 400×350×150 mm |
| Material carcasa de pantalla | acero inoxidable |
| Material de carcasa | acero inoxidable, hierro fundido |
| Material plato de pesaje | acero inoxidable |
| Material plataforma | Acero inoxidable |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P) | 350×400 mm |
| Indicador longitud del cable | 1 m |
| Tornillos nivelantes ajustables | ✓ |
| Soporte mural | ✓ |

Funciones

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Número de teclas de manejo | 9 |
| Indicación de capacidad | ✓ |
| Función PreTare | ✓ |
| Función de tara | manualmente (varias veces) |
| Determinación de porcentajes | ✓ |
| Función de contaje | ✓ |
| Pesaje de tolerancia | ✓ |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal | acústicamente visual |
| Función Standby | ✓ |
| Nivel de formulación/suma | Rez A (Total neto) |
| Función de memoria total | ✓ |
| Pesajes inferiores | Gancho (opcional) |

Categoría

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

Sistema de medición

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Tipo de balanza | Balanza de un rango |
| Sistema de pesaje | Diapasón |
| Campo de pesaje [Max] | 33000 g |
| Lectura [d] | 0,1 g |
| Resolución | 330.000 |
| Linealidad | ± 0,3 g |
| Reproducibilidad | 0,1 g |
| Rango de tara | 33000 g |
| Unidad predefinida | g |

| | |
|----------------------|---------------------|
| | kg |
| | g |
| | dwt |
| | tl (Tw) |
| | tl (HK) |
| Unidades de medición | ozt |
| | tl (Singap, Malays) |
| | ct |
| | lb |
| | oz |
| | tol |
| | mom |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%) | 200 g |
| Posibilidades de ajuste | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste | 20 kg (E2); 10 kg (E2) |
| Tiempo de estabilización | 3 s |
| Tiempo de calentamiento | 120 min |

KERN FES 33K-4

KERN

Balanza de precisión para alta carga con gestión de usuarios protegida por contraseña

| | |
|---------------------------------|---|
| Interfaces | Digital I/O (opcional, factory) RS-232 de serie - 2x |
| Protección IP - unidad completa | IP65 |
| Protección IP - pantalla | IP65 |
| Protección IP - célula de carga | IP65 |
| Protección IP - plataforma | IP65 |

Contando

| | |
|--|---|
| Peso parcial mínimo al contar piezas | 100 mg |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 1 g |
| Possible cantidad de referencia | 5, 10, 30, 50, 100, n (cualquier número de piezas) |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) | 330.000 |

Alimentación

| | |
|--|-----------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 12 V, 1.0 A |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo | Fuente de alimentación de enchufe |
| Alimentación suministrada | Fuente de alimentación |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro | EURO AUS UK US |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | EURO AUS UK US CH |
| Acumulador opcional | Acumulador opcional (factory) |
| Acumulador tiempo de carga | 12 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 10 h |

Condiciones medioambientales

| | |
|-----------------------------|-------|
| Humedad ambiental [Max] | 80 % |
| Temperatura ambiental [Min] | 5 °C |
| Temperatura ambiental [Max] | 35 °C |

Embalaje y envío

| | |
|------------------------|-----|
| Lectura fuerza [d] (N) | 1 d |
|------------------------|-----|

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 490×830×430 mm |
| Peso neto | 18 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 18 kg |
| Peso bruto aprox. | 24 kg |
| Peso de envío | 35 kg |

Servicios

| | |
|--|---------|
| Número de artículo para calibración DAkkS | 963-128 |
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

