

KERN ABS 220-4N

KERN

La más vendida de las balanzas analíticas, con un sistema de pesaje single-cell de alta calidad



| | |
|------------------------------|----------|
| Tiempo de estabilización | 3 s |
| Tiempo de calentamiento | 8 h |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,0005 g |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 1 mg |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 2 mg |

Homologación

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

Pantalla

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Tipo de pantalla | LCD |
| Pantalla tamaño | 115×32 mm |
| Pantalla retroiluminación | no |
| Pantalla altura de dígitos | 14 mm |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Lenguaje simbólico |

Diseño

| | |
|--|------------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A) | 213×333×338 mm |
| Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A) | 174×162×227 mm |
| Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A) | 201×220×256 mm |
| Material carcasa de pantalla | Plásticos |
| Material de carcasa | plástico |
| Material plato de pesaje | acero inoxidable |
| Material parabrisas | vidrio |
| Dimensiones superficie de pesaje (Ø) | 91 mm |
| Tornillos nivelantes ajustables | ✓ |

Funciones

| | |
|--|----------------------------|
| Número de teclas de manejo | 6 |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red | 0 - 99 min |
| Función de tara | manualmente (varias veces) |
| Determinación de porcentajes | ✓ |
| Función de contaje | ✓ |
| Pesaje de tolerancia | ✓ |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal | visual |
| Función Standby | ✓ |
| Nivel de formulación/suma | Rez A (Total neto) |
| Función de memoria total | ✓ |
| Pesajes inferiores | No |
| Interfaces | RS-232 (opcional) |

Categoría

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Marca | KERN |
| Categoría de producto | Balanza de laboratorio |
| Grupo de producto | Balanza de análisis |
| Familia de productos | ABS-N |

Sistema de medición

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Tipo de balanza | Balanza de un rango |
| Sistema de pesaje | Single-Cell |
| Campo de pesaje [Max] | 220 g |
| Campo de pesaje [Max] (ct) | 1100 ct |
| Lectura [d] | 0,0001 g |
| Lectura quilate [d] (ct) | 0,001 ct |
| Resolución | 2.200.000 |
| Linealidad | ± 0,0003 g |
| Reproducibilidad | 0,0002 g |
| Unidad predefinida | g |

| | |
|----------------------|---------------------|
| Unidades de medición | g |
| | mg |
| | gn |
| | dwt |
| | tl (Tw) |
| | tl (HK) |
| | ozt |
| | tl (Singap, Malays) |
| | ct |
| | oz |
| tl (Cn) | |
| mom | |

| | |
|-------------------------------------|--------|
| USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%) | 400 mg |
|-------------------------------------|--------|

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Posibilidades de ajuste | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste | 200 g (E2) |
| Posibles puntos de ajuste | 100 g |

KERN ABS 220-4N

KERN

La más vendida de las balanzas analíticas, con un sistema de pesaje single-cell de alta calidad

Contando

| | |
|--|--------------------|
| Peso parcial mínimo al contar piezas | 1 mg |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 10 mg |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo | ✓ |
| Posible cantidad de referencia | 5, 10, 20, 50, 100 |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) | 220.000 |

Alimentación

| | |
|--|-----------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 110 V - 230 V AC |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 12 V DC, 1000 mA |
| 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 UK US CH |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | EURO AUS UK US CH |

Condiciones medioambientales

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Humedad ambiental [Min] | 20 % |
| Humedad ambiental [Max] | 85 % |
| Temperatura ambiental [Min] | 10 °C |
| Temperatura ambiental [Max] | 30 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Min] | -10 °C |
| Temperatura de almacenamiento [Max] | 50 °C |

Embalaje y envío

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N) | 1 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 395×570×525 mm |
| Peso neto | 6 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 6 kg |
| Peso bruto aprox. | 9 kg |
| Peso de envío | 23,6 kg |

Servicios

| | |
|--|---------|
| Número de artículo para calibración DAkkS | 963-101 |
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |

Pictogramas

STANDARD



OPTION

