

# KERN GAB 6K1DNM

# KERN

Balanza de control y racionamiento, opcionalmente con homologación



Intervalo de escala de verificación [e] 0,001 kg; 0,002 kg

Evaluación de la conformidad posible de fábrica ✓

## Pantalla

Tipo de pantalla LCD

Pantalla retroiluminación sí

Pantalla altura de dígitos 24 mm

## Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A) 315×350×100 mm

Dimensiones completamente montado (A×P×A) 315×350×125 mm

Material de carcasa plástico

Material plato de pesaje acero inoxidable

Dimensiones superficie de pesaje (A×P) 295×225 mm

Seguro de transporte - par de torsión 0,1 Nm

Material célula(s) de carga aluminio

Tornillos nivelantes ajustables ✓

## Funciones

Número de teclas de manejo 7

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red off  
5 min  
30 min  
seleccionable  
15 min

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador 3 min  
off  
5 min  
30 min  
15 min

Función de tara manualmente (una y varias veces)

Determinación de porcentajes ✓

Función de contaje ✓

Pesaje de tolerancia ✓

Pesaje de tolerancia - tipo de señal acústicamente visual

Nivel de formulación/suma Sum A

Función de memoria total ✓

Pesajes inferiores No

Interfaces RS-232 de serie

Protección IP - unidad completa -

Protección IP - célula de carga IP65

## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de mesa
Familia de productos	GAB

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza multidivisión
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	3 kg; 6 kg
Lectura [d]	0,001 kg; 0,002 kg
Resolución	3.000, 3.000
Linealidad	± 0,001 kg; 0,002 kg
Reproducibilidad	0,001 kg; 0,002 kg
Rango de tara	5,998 kg
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	kg g
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g
Peso mínimo [Min]	0,02 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	6 kg (M1)
Posibles puntos de ajuste	3 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,001 kg; 0,002 kg
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

## Homologación

Marca CE	✓
Clase de precisión	III

# KERN GAB 6K1DNM

# KERN

Balanza de control y racionamiento, opcionalmente con homologación

## Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	200 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	2 g
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 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
--	-------------------------------

Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	40 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	90 h
Tipo de batería / acumulador	Pb

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	0 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

## Embalaje y envío

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

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 445×370×210 mm

Peso neto	3 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,0 kg
Peso bruto aprox.	4,4 kg
Peso de envío	6,9 kg

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-248
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-228
Número de artículo para calibración DAkKS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

