

# KERN GAB 30K5DNM

# KERN

Balanza de control y racionamiento, opcionalmente con homologación



## 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]	15 kg; 30 kg
Lectura [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Resolución	3.000, 3.000
Linealidad	± 0,005 kg; 0,01 kg
Reproducibilidad	0,005 kg; 0,01 kg
Rango de tara	29,99 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg g
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g
Peso mínimo [Min]	0,1 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 kg; 0,01 kg

## Homologación

Marca CE	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	0,005 kg; 0,01 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
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	seleccionable
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	seleccionable
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	-

## Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	1 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
--	-------------------------

# KERN GAB 30K5DNM

# KERN

Balanza de control y racionamiento, opcionalmente con homologación

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)	445×375×205 mm
Peso neto	3 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,0 kg
Peso bruto aprox.	4,6 kg
Peso de envío	6,8 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

