

# KERN FES 17K-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]	17000 g
Lectura [d]	0,1 g
Resolución	170.000
Linealidad	± 0,3 g
Reproducibilidad	0,1 g
Rango de tara	17000 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	10 kg (F1); 5 kg (F1)
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min

# KERN FES 17K-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)	170.000

## 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

