

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
Posible 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

