

KERN FES 33K-4

KERN

Balanza de precisión para alta carga con gestión de usuarios protegida por contraseña



lb
oz
tol
mom

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	172×58 mm
Pantalla secciones	8
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 de carcasa (A×P×A)	350×520×170 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	290×180×80 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	350×400 mm
Dimensiones superficie de pesaje	350×400 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	400×350×150 mm

Material de carcasa	acero inoxidable, hierro fundido
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Acero inoxidable
Material carcasa de pantalla	acero inoxidable
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓
Indicador longitud del cable	1 m

Funciones

Función PreTare	✓
Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	Gancho (opcional)
Indicación de capacidad	✓
Función Standby	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	330.000

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
Reproducibilidad	0,1 g
Linealidad	± 0,3 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Resolución	330.000
Rango de tara	33000 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
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,3 g
Fluencia máxima (15 minutos)	1 g
Fluencia máxima (30 minutos)	2 g
Unidad predefinida	g

	kg
	g
	dwt
Unidades de medición	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct

KERN FES 33K-4

KERN

Balanza de precisión para alta carga con gestión de usuarios protegida por contraseña

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)
Protección IP - unidad completa	IP65
Protección IP - pantalla	IP65
Protección IP - plataforma	IP65
Protección IP - célula de carga	IP65
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	9

Interfaz

Interfaces	Digital I/O (opcional, factory) RS-232 de serie - 2x
------------	---

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
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
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
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	10 h
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional (factory)

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C
Humedad ambiental [Max]	80 %

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	490×830×430 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	18 kg
Peso bruto aprox.	24 kg
Peso de envío	35 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

