

KERN ALJ 160-4A

KERN

Balanza analítica de gran capacidad de pesaje, con pantalla gráfica y una cómoda función de recetas



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de análisis
Familia de productos	ALJ

Sistema de medición

Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar	1,2 °C
Sistema de pesaje	Compensación de fuerza
Campo de pesaje [Max]	160 g
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	3 h
Lectura [d]	0,0001 g
Reproducibilidad	0,0001 g
Reproducibilidad típica	0,00009 g
Linealidad	± 0,0003 g
Resolución	1.600.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático)
Peso recomendado para ajuste	150 g (E2)
Posibles puntos de ajuste	150 g
Tiempo de estabilización	4 s
Tiempo de calentamiento	8 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0003 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
USP Pesada mínima típica	180 mg
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	g mg gn dwt

tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz

Campo de pesaje [Max] (ct)	800 ct
Lectura quilate [d] (ct)	0,001 ct
Fluencia máxima (15 minutos)	1 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	2 mg
Unidad predefinida	g

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD gráfica
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	132×38 mm
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	4 mm
Pantalla altura de dígitos	15 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	210×340×330 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	210×340×330 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	160×170×225 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	172×185×245 mm
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	80 mm
Dimensiones superficie de pesaje	80 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Material carcasa de pantalla	plástico
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm

Funciones

Función PreTare	✓
Nivel de formulación/suma	Rez B (Total neto, memoria con designaciones en texto)

KERN ALJ 160-4A



Balanza analítica de gran capacidad de pesaje, con pantalla gráfica y una cómoda función de recetas

	plano + consigna, también para imprimir)
Uso para fórmulas - número de entradas en la base de datos	99
Uso para fórmulas - número de ingredientes por entrada de la base de datos	20
Determinación de porcentajes	✓
Función de dosificación	✓
Determinación de la densidad	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	No
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Indicación de capacidad	✓
Función Standby	✓
Función de contejo	✓
Resolución de contejo (Condiciones de laboratorio)	160.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	1 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 mg
Possible cantidad de referencia	10, 25, 50, 100, n (cualquier número de piezas)
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off 5 min 2 min 15 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	6

Interfaz	
Interfaces	RS-232 de serie

Alimentación	
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO AUS UK US CH

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	dependiente de país
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	24 V 1 A
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 10,5 mm

Condiciones medioambientales	
Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Homologación	
Marca CE	✓

Servicios	
Número de artículo para calibración DAkKS	963-101
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Embalaje y envío	
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	520×420×535 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	23,4 kg

Información sobre el producto	
GTIN/Número EAN	4045761242906
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

KERN ALJ 160-4A

KERN

Balanza analítica de gran capacidad de pesaje, con pantalla gráfica y una cómoda función de recetas

Pictogramas

STANDARD



OPTION

