

KERN ALJ 200-5DA

KERN

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



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

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	Plásticos
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

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

Categoría

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

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza multirango
Sistema de pesaje	Compensación de fuerza
Campo de pesaje [Max]	82 g; 220 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	410 ct; 1100 ct
Lectura [d]	0,00001 g; 0,0001 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,0001 ct; 0,001 ct
Reproducibilidad	0,00004 g; 0,0001 g
Linealidad	± 0,0001 g; 0,0002 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	80 mg
Resolución	8.200.000, 2.200.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático)
Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar	1,2 °C
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	3 h
Tiempo de estabilización	10 s; 6 s
Tiempo de calentamiento	8 h; 8 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0005 g
Fluencia máxima (15 minutos)	1 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	2 mg
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g mg gn

KERN ALJ 200-5DA

KERN

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

Determinación de porcentajes	✓
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 conteo	✓
Resolución de conteo (Condiciones de laboratorio)	220.000
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
EasyTouch (ET) - Tipo de conexión	über alle verfügbare Schnittstellen möglich

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 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

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 24 V 1 A

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)	400×515×615 mm
Peso neto	6,5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	25,3 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

DAkkS
+3 DAYS