

KERN ALJ 210-5A

Balanza semi-micro de un rango con un elevado rango de pesaje, pantalla gráfica y una cómoda función de fórmulas



Posibles puntos de ajuste	200 g
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
Tiempo de calentamiento	8 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,00003 g
Fluencia máxima (15 minutos)	0,1 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	0,2 mg

Homologación	
Marca CE	✓

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

Diseño	
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	210×340×330 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	240×170×185 mm
Dimensiones parabrisas circular - afuera (Ø×A)	127×30 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	160×170×225 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	172×185×245 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	210×340×330 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	80 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓

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 de un rango
Sistema de pesaje	Compensación de fuerza
Campo de pesaje [Max]	210 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	1050 ct
Lectura [d]	0,00001 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,001 ct
Resolución	21.000.000
Linealidad	± 0,0001 g
Reproducibilidad	0,00005 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g
	mg
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
oz	
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático)
Peso recomendado para ajuste	200 g (E2)

KERN ALJ 210-5A

KERN

Balanza semi-micro de un rango con un elevado rango de pesaje, pantalla gráfica y una cómoda función de fórmulas

Funciones

Número de teclas de manejo	6
	off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	5 min 2 min 15 min
Indicación de capacidad	✓
Indicador de hora	✓
Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de la densidad	✓
Función de dosificación	✓
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función Standby	✓
Función Peak	✓
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
Memoria - tamaño total	99 GB
Pesajes inferiores	No
Interfaces	RS-232 de serie

Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	1 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 mg
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	10, 25, 50, 100, n (cualquier número de piezas)
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	210.000

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	dependiente de país
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	24 V 1 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 CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH

Condiciones medioambientales

Temperatura de uso [Min]	5 °C
Temperatura de uso [Max]	35 °C
Humedad ambiental [Min]	20 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	400×510×620 mm
Peso neto	5,85 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	25,3 kg

Servicios

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

KERN ALJ 210-5A



Balanza semi-micro de un rango con un elevado rango de pesaje, pantalla gráfica y una cómoda función de fórmulas

Pictogramas

STANDARD



OPTION

