

KERN ABT 120-4NM

Fecha: 28.01.2025

ESPAÑOL



El modelo superior con sistema de pesaje Single-Cell

CONTACT

 Dirección

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

 Teléfono y fax

Teléfono : +49 - [0] 7433 - 9933 - 0
Fax : +49 - [0] 7433 - 9933 - 149

 Internet

Correo electrónico : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



DESCRIPCIÓN

- Ajuste automático interno con oscilaciones de temperatura = 0,5 °C o temporizado cada 4 h, alta precisión garantizada sin depender de un determinado emplazamiento
- Dosificación: Alto modo de estabilización y otros ajustes de filtro seleccionable
- Uso simple de fórmulas/documentación con función combinada tara/imprimir Además los componentes de la mezcla se numeran automáticamente y se imprimen con número/valor de peso
- Número de identificación de 4 dígitos, libremente programable, se imprime en el protocolo de ajuste
- Impresión de un informe de calibración conforme a las BPL con sólo pulsar un botón
- Salida de datos automática en el ordenador/ impresora después de cada parada de la balanza
- Parabrisas de vidrio grande con 3 puertas corredizas para un cómodo acceso al material de pesaje
- Capota protectora incluida en el suministro

ESPECIFICACIÓN

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	ABT 120-4NM
Serie de modelos	ABT
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas analíticas
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761185524
Fecha de inicio prevista	2016-2HJ
Número del arancel aduanero	90160010
Modelo descatálogo	yes

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	120 g
Legibilidad	0,0001 g
Repetibilidad	0,0001 g
Linealidad	± 0,0002 g
Valor de verificación (e)	0,001 g
Carga mínima (Min)	0,01 g

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones del protector contra corrientes de aire, interior (An×F×Al)	200×240×260 mm
Dimensiones del protector contra corrientes de aire, exterior (An×F×Al)	217×356×338 mm
Nivel de burbuja	yes

Plato de pesaje del material acero inoxidable

Pies de tornillo giratorios	yes
Material de la carcasa	metal
Tamaño de la plataforma (An×F×Al)	168×172×223 mm

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	14 mm
-----------------------	-------

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Adaptador de red/adaptador incluido	AUS;CH;EURO;UK;US
Tensión de entrada	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Adaptador de red	Fuente de alimentación

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso interno (automático);Ajuste con peso interno (manual)
Linealidad	± 0,0002 g
Peso mínimo (USP)	200 mg
Legibilidad	0,0001 g
Repetibilidad	0,0001 g
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	4 s
Rango de tara	120 g
Tiempo de calentamiento	8 h
Sistema de pesaje	Single-Cell
Unidades de pesaje	ct;g
Carat - capacidad máxima	600 ct

Carat - lectura 0,001 ct

Peso mínimo por pieza 10 mg

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	30 °C
Temperatura ambiente mínima	10 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×P×Al)	590×400×540 mm
Peso bruto	12 kg
Peso neto	7 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	165 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	4805 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	30 g
Elementos de embalaje - Peso - Vidrio	0 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	0 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	100 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	120000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	1 mg

Datos técnicos - Verificación

Valor de verificación E	0,001 g
Carga mínima (Min)	0,01 g
Aprobación de verificación conforme a 2014/31/UE	yes
Verificación por KERN posible	yes
Clase de verificación	I

Servicios opcionales

DAkKS Calibración	963-101
Verificación	965-201

FUNCIONES

Standard

CAL INT	RS 232	GLP INTERN	PCS	RECIPE	PERCENT	UNIT	UNDER
B MULTI	SC TECH	1 DAY					

Option

DAKKS +3 DAYS

Factory

M +3 DAYS

ESPAÑOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción	Precio
770-926	Cable de interfaz 770-926	50,00 €
911-013	Impresora de agujas matricial KERN 911-013	480,00 €
ACS-A01	Interfaz de datos KERN ACS-A01	115,00 €
YKI-01	Adaptador RS-232 / Ethernet KERN YKI-01	380,00 €
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01	310,00 €
YDB-03	Conjunto para determinación de la densidad KERN YDB-03	380,00 €
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02	380,00 €
AEJ-A05	Platillo para piedras preciosas KERN AEJ-A05	43,00 €
ABT-A02S05	Capota protectora KERN ABT-A02S05	52,00 €
YBI-01A	Ionizador KERN YBI-01A	950,00 €
YKA-42	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-42	85,00 €
AFH 13	Convertidor KERN AFH 13	105,00 €
YKG-01	Impresora matricial KERN YKG-01	590,00 €
YKH-01	Impresora KERN YKH-01	420,00 €
315-107-103	Safety Set KERN 315-107-103	235,00 €
YPS-03	Mesa de pesaje YPS-03	990,00 €
YPS-04	Placa antivibraciones KERN YPS-04	760,00 €
YPS-05	Placa antivibraciones KERN YPS-05	980,00 €

SERVICIOS

Modelo	Descripción	Precio
965-411	Ensamblaje de los componentes (< 50kg) 965-411	80,00 €
963-101	Calibración DAkkS 963-101	191,00 €
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517	21,00 €
970-108	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-108	475,00 €

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción	Precio
RABT-6001	Placa de pesaje KERN RABT-6001	25,00 €
RABT-4001	Lámina de teclado KERN RABT-4001	28,00 €
RABT-6003	Amortiguadores de goma RABT-6003	40,00 €

RABT-8003	Display deksel RABT-8003	35,00 €
RABT-8006	Vidrio rompevientos RABT-8006	80,00 €
RABT-2001-1	Hoofdbestuur RABT-200 1-1	150,00 €
RABT-2006	Placa de circuito, fuente de alimentación RABT-2006	70,00 €
RABT-2008	Ajuste automático KERN RABT-2008	200,00 €
RABT-6005	Cubierta del protector contra corrientes de aire KERN RABT-6005	35,00 €
RABT-6006	El suelo del rompevientos RABT-6006	55,00 €
RABT-8002	Portada RABT-8002	16,00 €
RABT-8005	Brazo de palanca: RABT-8005	28,00 €
RABT-8009	Placa metálica: Elevada precisión de medición gracias a la placa metálica plana RABT-8009	16,00 €
RABT-8010	Placa metálica: Elevada precisión de medición gracias a la placa metálica plana RABT-8010	16,00 €
RABT-6002	Placa de pesaje del portador KERN RABT-6002	55,00 €
RABT-8008	Vidrio rompevientos KERN RABT-8008	40,00 €
RABT-8013	Montaje KERN RABT-8013	28,00 €
RABT-8014	Montaje KERN RABT-8014	28,00 €
RABT-6004	Vidrio rompevientos KERN RABT-6004	35,00 €
RABT-8004	Placa metálica: Elevada precisión de medición gracias a la placa metálica plana RABT-8004	50,00 €
RABT-8007	Vidrio rompevientos KERN RABT-8007	40,00 €
YKA-42	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-42	85,00 €

ESPAÑOL

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Valor de verificación (e)	Carga mínima (Min)
ABT 100-5NM	101 g	0,00001 g	0,00005 g	± 0,00015 g	0,001 g	0,001 g
ABT 120-4NM	120 g	0,0001 g	0,0001 g	± 0,0002 g	0,001 g	0,01 g
ABT 120-5DNM	42 g; 120 g	0,00001 g; 0,0001 g	0,00002 g; 0,0001 g	± 0,00003 g; 0,0002 g	0,001 g; 0,001 g	0,001 g
ABT 220-4NM	220 g	0,0001 g	0,0001 g	± 0,0002 g	0,001 g	0,01 g
ABT 220-5DNM	82 g; 220 g	0,00001 g; 0,0001 g	0,00005 g; 0,0001 g	± 0,0001 g; 0,0002 g	0,001 g; 0,001 g	0,001 g
ABT 320-4NM	320 g	0,0001 g	0,00015 g	± 0,0003 g	0,001 g	0,01 g