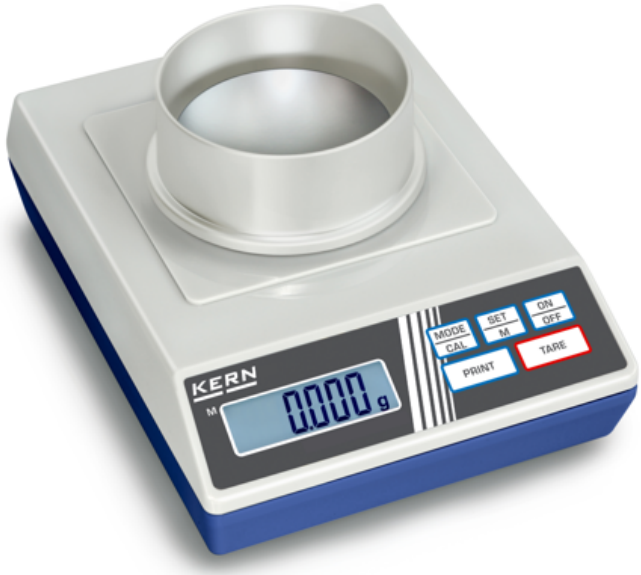
KERN 440-21A

La clásica en el laboratorio



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado	
Modelo de código de artículo	440-21A
Serie de modelos	440
Surtido	Escalas
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas de precisión
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761068421
Modelo sucesor	PCB 200-3
Fecha de inicio prevista	2005b-1HJ
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	Sí
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios	
Capacidad de pesada	60 g
Legibilidad	0,001 g
Repetibilidad	0,001 g
Linealidad	± 0,003 g
Peso mínimo por pieza	20 mg
Superficie de pesaje (d)	81 mm

Datos técnicos - Construcción	
Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	165×230×80 mm
Plato de pesaje del material	Plástico, la pintura no es conductiva
Material de la carcasa	Plástico
Superficie de pesaje (d)	81 mm
Dimensiones del plato de pesaje (diámetro)	81 mm
Dimensiones del protector contra corrientes de aire, interior (Ø×H)	90×40 mm
Dimensiones del protector contra corrientes de aire, exterior (Ø×H)	106×42 mm
Material protector contra corrientes de aire	Plástico

Datos técnicos - Pantalla	
Altura de la pantalla	15 mm
Luz de fondo	Sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación	
Batería	9 V Block
Tiempo de funcionamiento	20 h
Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK;US
Tiempo de carga	10 h
Tensión de entrada	100-240V AC 50/60Hz 5A
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	20 h
Batería recargable	Acumulador opcional
Interfaz	RS-232 de serie

Datos técnicos - Sistema de medición	
Método de calibración	Ajuste con peso externo

Linealidad	± 0,003 g
Peso mínimo (USP)	2 g
Legibilidad	0,001 g
Peso de ajuste recomendado	50 g (F2)
Repetibilidad	0,001 g
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Temperatura ambiente mínima	5 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	410×270×220 mm
Peso bruto	1,4 kg
Peso neto	0,95 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	17 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	1.206 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	10 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	201 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	0 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	78 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	30.000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	2 mg
Peso mínimo por pieza	20 mg

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-127

Funciones

Standard



Option

