K1160

Analizador Kjeldahl de proteína / nitrógeno K1160
Destiladores Kjeldhal



Imagen referencial de la serie (fabricante).

Código	K1160
Para Chile	220 V AC ±10 % / 50-60 Hz (folleto); 50 Hz (web)
Rango medición	0,1-240 mg N
Recuperación	≥99,5 %
Muestra	sólido ≤5 g, líquido ≤20 mL
Función	destilación + titulación automática
Tiempo análisis	3-8 min/muestra

Especificaciones

Rango medición	0,1-240 mg N
Recuperación	≥99,5 %
Muestra	sólido ≤5 g, líquido ≤20 mL
Función	destilación + titulación automática
Tiempo análisis	3-8 min/muestra
Reproducibilidad	error relativo promedio ±0,5 %
Bureta	1,0 µL/paso (opcional 0,2 y 0,4 µL/paso)
Agua enfriamiento	0,5 L/min
Memoria	1 millón de grupos
Potencia	2 kW
Dimensiones	460 x 360 x 725 mm
Peso	38 kg
Autosampler K1124	24 muestras por tanda, sin alimentación aparte (se conecta al K1160; 24 V DC, 40 W), 920 x 625 x 908 mm, 80 kg (opcional)
21 CFR Part 11	sí; cumple FDA 21 CFR Part 11 y GMP (gestión de usuarios, trazabilidad)
Pantalla	táctil 10" HD, Android
Interfaz	USB, LAN, RS232, CAN, WiFi
Sensor color	ajustable RGB; el folleto lo declara conforme a AOAC, ISO, EPA y USP

Variantes eléctricas

Chile: 220 V AC ±10 % / 50-60 Hz (folleto); 50 Hz (web)

Ficha preparada por Cromtek con información del fabricante (hanonlab.com (ficha de producto, pestaña Technical Parameter) + folleto del fabricante, 2026-10-07). Datos sujetos a confirmación; un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160