MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE

LABORATORIO ONLINE

K1160

ANALIZADOR AUTOMÁTICO DE NITRÓGENO KJELDAHL

El analizador automático de nitrógeno Hanon K1160 ofrece análisis rápidos, precisos y seguros mediante titulación colorimétrica automática e interfaz táctil intuitiva, siendo ideal para laboratorios de alta demanda y análisis de proteínas en alimentos, piensos y suelos.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Automatización "Plug & Play"

Realiza de forma automática el llenado de agua, la adición de álcali, la adición de ácido bórico, la destilación, la titulación y la descarga de residuos.

Sistema de Titulación Colorimétrica

Utiliza un sensor de alta sensibilidad para identificar el punto final de la titulación, eliminando la subjetividad del ojo humano y garantizando una precisión de nivel profesional.

Seguridad Multi-Nivel

Incluye sensores de seguridad para la puerta de protección, el tubo de digestión y el suministro de agua de refrigeración, deteniendo el proceso automáticamente ante cualquier anomalía.

Gestión de Datos Avanzada

Almacena miles de métodos y resultados. El software permite la exportación de datos a sistemas LIMS y es totalmente compatible con las normativas de trazabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESTACADAS

Parámetro	Especificación
Rango de Medición	0.1 mg – 240 mg N
Recuperación	≥ 99.5%
Repetibilidad (RSD)	≤ 0.5%
Velocidad de Análisis	3 – 7 minutos por muestra
Capacidad de Almacenamiento	Hasta 1000 grupos de datos

+51 993 402 061
marketingjardinoperu.com
www.matraz.pe



MATRAZ.PE
LABORATORIO ONLINE