

GENERAL INFORMATION**Product name : Kjeldahl automatic distiller, KJD20****Description :**

Fully intelligent software that can complete sample distillation within minutes. Automatic addition of NaOH, H₂O y H₃BO₃. Automatic reagent quantification and filling. Automatic cleaning system that further enhances measurement precision. Easy to operate interface.

Measuring range: 0,1 mg – 240 mg N. Recovery \geq 99,5%. Sample capacity: 6 g/sample (solid) or 16 ml/sample (liquid). Distillation speed: 3-6 min/sample. 4,3 inch LCD color screen. Manual and automatic operation modes. Automatic alkali pipeline washing function. Automatic or manual filling mode. Programmable distillation time with automatic alarm upon completion.

Emergency stop, automatic fault detection, over temperature protection, over pressure protection and intelligent audible and visual alarm system. Calibration function: dilution water calibration, alkali solution calibration, boric acid solution calibration and washing flow calibration. Safety door, digestion tube and cooling water condition displayed at real time when running. Built in testing model to detect the current condition of most functions. It is recommended to combine with the DTU3-042-*** digestion tubes (10 tubes included). Power: 1300 W. 220 V \pm 10%, 50 Hz. Warranty 1 year. Available from July 2022

TECHNICAL DATA

reference	description	pcs/pack
KJDL-002-001	Kjeldahl automatic distiller, KJD20	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-002-001	391,21	60	90318091	08434868095762

PRODUCT PHOTO



INFORMACIÓN GENERAL**Nombre del producto : Destilador Kjeldahl automático, KJD20****Descripción :**

Software inteligente que puede completar la destilación de muestras en minutos. Adición automática de: NaOH, H₂O y H₃BO₃. Cuantificación y llenado automático de reactivos. Sistema de limpieza automático que mejora aún más la precisión de la medición. Interfaz fácil de operar.

Rango de medida: 0,1 mg - 240 mg N. Recuperación \geq 99,5%. Capacidad de muestra: 6 g/muestra (sólido) o 16 ml/muestra (líquido). Velocidad de destilación: 3-6 min/muestra. Pantalla LCD a color de 4,3 pulgadas. Modos de funcionamiento manual y automático. Función de lavado automático de tuberías alcalinas. Modo de llenado automático o manual. Tiempo de destilación programable con alarma automática en finalización.

Parada de emergencia, detección automática de fallas, protección de sobret temperatura, protección de sobrepresión y sistema inteligente de alarma sonora y visual. Función de calibración: calibración de agua de dilución, calibración de solución alcalina, calibración de solución de ácido bórico y calibración de flujo de lavado. El estado de la puerta de seguridad, el tubo de digestión y el agua de refrigeración se muestran en tiempo real durante el funcionamiento. Modelo de prueba integrado para detectar el estado actual de la mayoría de las funciones. Se aconseja combinar con los tubos para digestión DTU3-042-*** (10 tubos incluidos). Potencia: 1300 W. 220 V \pm 10%, 50 Hz. Garantía de 1 año. Disponible a partir de Julio de 2022

DATOS TÉCNICOS

referencia	descripción	unidades por ref.
KJDL-002-001	destilador Kjeldahl automático, KJD20	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-002-001	391,21	60	90318091	08434868095762

FOTO DEL PRODUCTO



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : Distillateur automatique Kjeldahl, KJD20**Description :**

Logiciel intelligent capable de terminer la distillation des échantillons en quelques minutes. Ajout automatique de NaOH, H₂O et H₃BO₃. Quantification et remplissage automatiques des réactifs. Système de nettoyage automatique qui améliore encore la précision de la mesure. Interface facile à utiliser.

Gamme de mesure : 0,1 mg - 240 mg N. Récupération \geq 99,5 %. Capacité échantillon : 6 g/échantillon (solide) ou 16 ml/échantillon (liquide). Vitesse de distillation : 3-6 min/échantillon. Écran couleur LCD de 4,3 pouces. Modes de fonctionnement manuel et automatique. Fonction de lavage automatique des canalisations alcalines. Mode de remplissage automatique ou manuel. Temps de distillation programmable avec alarme automatique à la fin.

Arrêt d'urgence, détection automatique des défauts, protection contre les surchauffes, protection contre les surpressions et système d'alarme sonore et visuel intelligent. Fonction d'étalonnage : étalonnage de l'eau de dilution, étalonnage de la solution alcaline, étalonnage de la solution d'acide borique et étalonnage du débit de lavage. La porte de sécurité, le tube de digestion et l'état de l'eau de refroidissement sont affichés en temps réel lors du fonctionnement. Modèle de test intégré pour détecter l'état actuel de la plupart des fonctions. Il est recommandé de le combiner avec les tubes de digestion DTU3-042 -*** (10 tubes inclus). Puissance : 1300 W. 220 V \pm 10 %, 50 Hz. Garantie 1 an. Disponible à partir de juillet 2022

DONNÉES TECHNIQUES

référence	description	unités par ref.
KJDL-002-001	distillateur automatique Kjeldahl, KJD20	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-002-001	391,21	60	90318091	08434868095762



INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : Distillatore automatico Kjeldahl, KJD20

Descrizione : Software intelligente che può completare la distillazione dei campioni in minuti. Aggiunta automatica di NaOH, H₂O e H₃BO₃. Quantificazione e riempimento automatico di reagenti. Sistema di pulizia automatico che migliora ulteriormente la precisione della misurazione. Interfaccia facile da usare.

Intervallo di misura: 0,1 mg - 240 mg N. Recupero 99,5%. Capacità del campione: 6 g/campione (solido) o 16 ml/campione (liquido). Velocità di distillazione: 3-6 min/campione. Display LCD a colori da 4,3 pollici. Modalità di funzionamento manuale e automatico. Funzione di lavaggio automatico dei tubi alcalini. Modalità di riempimento automatico o manuale. Tempo di distillazione programmabile con allarme automatico al completamento del processo.

Arresto di emergenza, rilevamento automatico dei guasti, protezione da sovratemperatura, protezione da sovrappressione e sistema intelligente di allarme sonoro e visivo. Funzione di taratura: taratura dell'acqua di diluizione, taratura della soluzione alcalina, taratura della soluzione di acido borico e taratura del flusso di lavaggio. Lo stato della porta di sicurezza, del tubo di digestione e dell'acqua di raffreddamento sono visualizzati in tempo reale durante il funzionamento. Modello di test integrato per rilevare lo stato attuale della maggior parte delle funzioni. Si consiglia di combinare con le provette per digestione DTU3-042-** (10 provette incluse). Potenza: 1300 W. 220 V ± 10%, 50 Hz. Garanzia di 1 anno. Disponibile da maggio 2022

DATI TECNICI

referenza	descrizione	unità per ref.
KJDL-002-001	distillatore automatico Kjeldahl, KJD20	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-002-001	391,21	60	90318091	08434868095762

FOTO DEL PRODOTTO



