Hoja de producto ES

Fecha rev.: 18/09/2026
Ref. Doc: PDS-1621

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, H_2O y H_3BO_3. 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 ≥ 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 sobretemperatura, 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-K42-*** (10 tubos incluídos). Potencia: 1300 W. 220 V ± 10%, 50/60 Hz. Garantía 2 años

El producto es conforme a las especificaciones definidas en la directiva europea que le incumbe

Producto cubierto por garantía de 2 años. frente a posibles defectos de fabricación o funcionamiento, excluyendo daños derivados de uso inadecuado o condiciones ajenas al producto

Producto voluminoso. Verifique que el acceso y la ubicación de entrega permiten su recepción y manipulación

DATOS TÉCNICOS

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

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-002-001	391,21	47,00	84798997	08434868095762

FOTO DEL PRODUCTO





Product page EN

Date rev.: 09/18/2026
Doc. Ref: PDS-1621

GENERAL INFORMATION

Product name : *KJELDAHL AUTOMATIC DISTILLER, KJD20

Description : Fully intelligent software that can complete sample distillation within minutes. Automatic addition of NaOH, H_2O and H_3BO_3. 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 ≥ 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-K42-*** digestion tubes (10 tubes included). Power: 1300 W. 220 V ± 10%, 50/60 Hz. Warranty 2 years

Complies with the specifications defined in the European directive

Product covered by a 2-year warranty against possible manufacturing or functional defects. Excludes damage resulting from improper use or external conditions unrelated to the produc

Bulky item. Please ensure that access and delivery areas allow for proper receipt and handling

TECHNICAL DATA

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

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-002-001	391,21	47,00	84798997	08434868095762

PRODUCT PHOTO





Fiche produit FR

Date : 18/09/2026
Ref. Doc : PDS-1621

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, H_2O et H_3BO_3. 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 ≥ 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-K42 -*** (10 tubes inclus). Puissance : 1300 W. 220 V ± 10 %, 50/60 Hz. Garantie 2 ans

Conforme aux spécifications définies dans la directive européenne

Produit couvert par une garantie de 2 ans contre tout défaut de fabrication ou de fonctionnement, hors dommages dus à une utilisation inappropriée ou à des conditions extérieures au produit

Prodotto voluminoso. Si consiglia di verificare che l'accesso e l'area di consegna siano adeguati per riceverlo e movimentarlo in sicurezza

DONNÉES TECHNIQUES

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

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-002-001	391,21	47,00	84798997	08434868095762

PHOTO PRODUIT





Scheda prodotto IT

Data: 18/09/2026
Ref. Doc: PDS-1621

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, H_2O e H_3BO_3. 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-K42-** (10 provette incluse). Potenza: 1300 W. 220 V ± 10%, 50/60 Hz. Garanzia 2 anni

Conforme alle specifiche definite nella direttiva europea

Prodotto coperto da garanzia di 2 anni. La garanzia include eventuali difetti di fabbricazione o funzionamento ed esclude danni dovuti a uso improprio o a fattori esterni al prodotto

Prodotto voluminoso. Si consiglia di verificare che l'accesso e l'area di consegna siano adeguati per riceverlo e movimentarlo in sicurezza

DATI TECNICI

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

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-002-001	391,21	47,00	84798997	08434868095762

FOTO DEL PRODOTTO





Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 18/09/2026
Ref. Doc.: PDS-1621

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : *AUTOMATISCHE KJELDAHL-DESTILLEERDER, KJD20

Beschrijving : Inteligente software die de destillatie van monsters binnen enkele minuten kan voltooien. Automatische toevoeging van NaOH, H2O en H3BO3. Kwantificering en automatisch bijvullen van reagentia. Automatisch reinigingssysteem dat de meetnauwkeurigheid verder verbetert. Gebruiksvriendelijke interface. Meetbereik: 0,1 mg - 240 mg N. Terugwingraad ≥ 99,5%. Monstercapaciteit: 6 g/monster (vast) of 16 ml/monster (vloeibaar). Destillatiesnelheid: 3-6 min/monster. 4,3-inch LCD-kleurenscherm. Handmatige en automatische bedrijfsmodi. Automatische reinigingsfunctie van de buisjes met alkalisch contact. Automatisch of handmatig vulsysteem. Programmeerbare destillatietijd met automatisch alarm bij voltooiing. Noodstop, automatische foutdetectie, oververhittingsbeveiliging, overdrukbeveiliging en intelligent geluids- en visueel alarmsysteem. Kalibratiefunctie: kalibratie van het verdunningswater, kalibratie van de alkalische oplossing, kalibratie van de boorzuuroplossing en kalibratie van de spoelstroom. De status van de veiligheidsdeur, de digestieproefbuis en het koelwater worden tijdens de werking in realtime weergegeven. Geïntegreerde testfunctie om de huidige status van de meeste functies te detecteren. Combinatie met Kjeldahl-testbuizen DTU3-K42-*** (tien testbuizen inbegrepen) aanbevolen. Vermogen: 1300 W. 220 V ± 10 % / 50/60 Hz. Garantie 2 jaar.

Product voldoet aan de specificaties van de desbetreffende Europese richtlijn.

Product met 2 jaar garantie. Dekt mogelijke fabricage- of functioneringsfouten, met uitzondering van schade door onjuist gebruik of externe omstandigheden

Omvangrijk product. Verzeker u ervan dat de toegang en de leveringslocatie geschikt zijn voor ontvangst en verwerking

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	beschrijving	stuks per ref.
KJDL-002-001	automatische Kjeldahl-destilleerder, KJD20	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-002-001	391,21	47,00	84798997	08434868095762

PRODUKTFOTO





Produktblatt DE

Datum Rev.: 18/09/2026
Ref. Dok.: PDS-1621

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : *KJELDAHL-DESTILLATIONSGERÄT, AUTOMATISCH, KJD20

Beschreibung : Intelligente Software, die die Wasserdampfdestillation der Proben in wenigen Minuten durchführt. Automatische Zugabe von NaOH, H_2O und H_3BO_3. Quantifizierung und automatische Befüllung mit den Reagienzen. Automatisches Reinigungssystem, das die Messgenauigkeit noch erhöht. Einfach zu bedienendes Interface. Messbereich: 0,1 mg - 240 mg N. Wiedergewinnung: ≥99,5 %. Probenkapazität: 6 g/Probe (fest) oder 16 ml/Probe (flüssig). Destilliergeschwindigkeit: 3 - 6 min/Probe. Farbiges 4,3-Zoll-LCD-Display. Manueller und automatischer Betriebsmodus. Automatische Reinigungsfunktion der Rohre mit Alkalikontakt. Automatisches oder manuelles Füllsystem. Programmierbare Destillierzeit mit automatischem Alarm bei Beendigung. Not-Aus, automatische Fehlererkennung, Überhitzungsschutz, Überdruckschutz und intelligentes System mit akustischem und visuellem Alarm. Kalibrierfunktion: Kalibrierung des Verdünnungswassers, Kalibrierung der alkalinen Lösung, Kalibrierung der Borsäurelösung und Kalibrierung des Reinigungsflusses. Der Status der Sicherheitstür, des Aufschluss-Reagenzglases und des Kühlwassers werden während des Betriebs in Echtzeit angezeigt. Integrierte Testfunktion zur Erkennung des aktuellen Status der meisten Funktionen. Kombination mit den Kjeldahl-Reagenzgläsern DTU3-K42-*** (zehn Reagenzgläser inbegriffen) empfohlen. Leistung: 1300 W. 220 V ± 10% / 50/60 Hz. Garantie 2 Jahre.

Erfüllt die in der europäischen Richtlinie definierten Spezifikationen

Das Produkt unterliegt einer 2-jährigen Garantie. Diese gilt für mögliche Herstellungs- oder Funktionsfehler mit Ausnahme von Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder äußere Einflüsse entstanden sind

Sperriges Produkt. Vergewissern Sie sich, dass Zugang und Lieferort die Annahme und Handhabung des Produkts ermöglichen

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
KJDL-002-001	Kjeldahl-Destillationsgerät, automatisch, KJD20	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (cm3)	kg	TARIC	GTIN
KJDL-002-001	391,21	47,00	84798997	08434868095762

PRODUKTFOTO



