VETROTECNICA

EasyKjel

Cod. 22.A001.46



Distillatore per azoto automatico metodo Kjeldahl BUCHI modello EasyKjel

Descrizione

Grazie a un’ampia gamma di soluzioni di unità per distillazione in corrente di vapore è possibile determinare qualsiasi parametro, come l’azoto totale Kjeldahl (TKN), l’azoto basico volatile totale (TVBN) o l’azoto inorganico (Devarda), in conformità alle norme e regolamenti specifici sui campioni come:

- Alimenti/Bevande
- Mangimi/Prodotti agricoli
- Farmaceutica/Biotecnologia
- Prodotti chimici/Fertilizzanti
- Campioni ambientali

Le più recenti unità di distillazione in corrente di vapore BUCHI sono estremamente accurate, garantiscono l’uso sostenibile delle risorse e offrono la massima sicurezza durante il funzionamento. Gli strumenti sono stati progettati per adattarsi alle singole esigenze e consentono le massime prestazioni in modo ottimale.

Caratteristiche principali:

- Struttura portante : materiale poliuretano (solo per MultiKjel)
- Componenti elettronici e di gestione del sistema alloggiati in un vano in acciaio inox.
- Controllo elementi: a bottoni per EasyKjel e BasicKjel; Touch-screen pro per MultiKjel (opzionale per BasicKjel)
- Funzionalità AutoDist :le misurazioni non sono influenzate dalle differenze di temperatura all’interno del dispositivo (escluso EasyKjel)
- Sensore OnLevel: garantisce la massima precisione in ogni misurazione.
- Sensore per il rilevamento della reazione
- Controllo dell’acqua di raffreddamento.
- Alto grado di automazione.
- Display LCD color 4.3" per BasicKjel e EasyKjel; LCD color 7.0" per MultiKjel (opzionale per BasicKjel)
- Pannello comandi di facile lettura multilingue fra cui l'italiano.
- Titolazione automatica : il dosaggio ed il riconoscimento del punto finale con specifico elettrodo vengono eseguite automaticamente (solo per MultiKjel)
- Modalità MaxAccuracy : tale dispositivo migliora la precisione della misurazione e garantisce la massima riproducibilità per ogni risultato

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

Conformità a norme e regolamenti:

- Proteine: AOAC 2001.11/920.53/920.87/925.31/928.08/930.25/950.48/979.09/981.10/991.20/ ISO 937/3/8968-3
- Proteine: AOAC 2001.11/920.87/930.25/945.39/950.09/979.09/981.10/ISO 1656/3188/20483

Periferiche:

1. Sensore OnLevel,refrigeratore set di connessione, sensori di livello, StatusLight per EasyKiel, BasicKiel e MultiKjel. In più il MultiKjel può gestire un sensore di rilevamento della reazione, lettore di codici a barre,titolatore e unità di dosaggio.
2. svuotamento provettone (opzionale per BasicKjel, compreso con MultiKjel);
3. svuotamento cella di titolazione (solo per MultiKjel)

Per l'installazione lo strumento necessita di un collegamento alla rete idrica, di uno scarico e di una presa di corrente 220 V/50 Hz, tipo Schuko.

Dati Tecnici

Dosaggio automatico reagenti	NaOH
Numero di programmi	8
Percentuale di recupero	98%con processo di digestione 99,5 distillazione diretta
Limite di rilevazione	0,02÷220 mgN
Riproducibilità (%)	0,8%
Regolazione della potenza di vapore	10÷100%
AutoDist	No
Pompa NaOH	Sì
Pompa H20	No
Pompa acido	No
Pompa acido borico	No
Titolatori collegabili	-
Uscite	-
Dimensioni (LxPxH mm)	320x400x730
Peso (kg)	23
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220-240/50/2100

Varianti

Codice	Prodotto	Dosaggio automatico reagenti	Numero di programmi	AutoDist	Pompa H20	Pompa acido borico	Uscite	Titolatori collegabili
22.A001.46	EasyKjel	NaOH	8	No	No	No	-	-
22.A001.41	BasicKjel	NaOH, H2O	8	Sì	Sì	No	USB (Opzionale)	-
22.A001.47	MultiKjel	NaOH,H3BO3, H2O	96	Sì	Sì	Sì	Opzionale	RS232 ,USB

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566