

UDK 129

Cod. 22.A000.10

Distillatore Kjeldhal VELP modello UDK 129

Descrizione

L'unità di distillazione **UDK 129** è la soluzione base per un utilizzo diversificato e flessibile che include applicazioni quali la determinazione di azoto Kjeldahl TKN, proteine, azoto ammoniacale, azoto nitrico (Devarda), TVBN, solfiti, fenoli, acidi volatili, cianuri e contenuto alcolico.

Caratteristiche principali:

- Impostazione veloce e aggiunta automatica di idrossido di sodio.
- Pompa ad alta precisione che assicura un dosaggio costante e accurato del reagente.
- Interfaccia utente estremamente intuitiva.
- Riduzione del contatto con agenti chimici per la massima sicurezza per gli operatori.
- Massima flessibilità grazie all'ampia gamma di accessori.
- Condensatore in titanio VELP, progettato e brevettato per garantire uno scambio termico efficiente e un basso consumo di acqua. Assicura una temperatura del distillato sempre al di sotto del valore soglia (35 °C), come indicato nel metodo Kjeldahl, senza perdite di Azoto.
- Materiale altamente resistente che assicura elevate prestazioni nel tempo.
- Materiali resistenti alle sostanze chimiche agressive.
- Massima resistenza con una vita utile fino a 10.000 analisi.

L' **UDK 129** è inoltre dotato della più completa e avanzata serie di funzioni per la sicurezza degli operatori in laboratorio. Diversi sensori controllano il posizionamento del provettone, le porte di sicurezza e la portata dell'acqua di raffreddamento .Il Generatore di Vapore brevettato VELP invece garantisce condizioni di lavoro sicure operando senza pressione:

- Riscaldamento rapido.
- Alte prestazioni e resistenza.
- Nessuna manutenzione richiesta.
- Utilizza acqua deionizzata.

Il display luminoso a LCD e il menù estremamente intuitivo guidano l'operatore nell'impostazione delle condizioni di lavoro dello strumento, compresi il tempo di distillazione e il volume dell'idrossido di sodio. Il design minimale dei pulsanti garantisce massima ergonomia e facilità di utilizzo.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

I distillatori Kjeldahl della serie UDK incorporano la tecnologia TEMS™, in grado di garantire notevoli risparmi.

- Time: riscaldamento rapido.
- Energy: consumi energetici limitati.
- Money: riduzione dei costi per ogni analisi.
- Space: profilo compatto, minimo ingombro sul banco in laboratorio.

I seguenti articoli sono inclusi:
A00001080 Provettone Ø 42x300 mm
10001106 Beuta da 250 ml
10000247 Pinza di estrazione

Il tubo di carico acqua e il tubo di scarico sono forniti con lo strumento

Dati Tecnici

Tempo di distillazione per 100 ml di distillato (min)	5
Intervallo di misura (mg N)	1÷200
Riproducibilità	±1%
Tasso di recupero	?99,5%
Limite di rilevazione	?0,1 mg N
Consumo acqua di rete	da 0,5 l/min a 15° C a 1 l/min a 30° C
Dimensioni (LxPxH mm)	385x416x780
Peso (kg)	25
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	115-230/50-60/2100

Accessori/Correlati

23.2250.88	A00001088 Provettone (ØxH): 48x260 mm.
23.2255.88	A00000146 Provettone (ØxH): 26x300 mm, da 100 ml. Confezione da 6 pezzi.
23.2229.88	A00001083 Provettone (ØxH): 80x300 mm per la determinazione del contenuto alcolico.
23.7624.99	A00000185 Provettone (ØxH): 50x300 mm, da 400 ml.
23.2230.88	A00000206 Adattatore per provettone (ØxH): 48x260 mm, per la serie UDK.
23.A012.51	A00000238 Kit gruppo protezione vetro UDK129
23.2231.88	A00000043 Bocchettone per provettone (Ø): 26 e 48 mm e palloni Kjeldahl da 500 ml.
23.A012.62	A00000422 Pompa per acidi per la determinazione di alcol, acidi volatili e fenoli.
23.2240.88	A00000144 Provettoni (Ø x H): 42x300 mm da 250 ml, confezione da 3 pezzi
23.A012.50	A00000424 IQ/OQ Manuale UDK129

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

23.A012.54	A00000285 Kit grado alcolico

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617