

UDK 129

Unità di Distillazione

Soluzione Entry-Level per analisi Kjeldahl

- Display integrato per un'estrema facilità di utilizzo
- Generatore di Vapore (patented) e Condensatore in Titanio (patent pending)
- Ridotto consumo d'acqua (da 0.5 l/min)



L'Unità di Distillazione UDK 129 permette di effettuare numerose determinazioni, dal contenuto di azoto e proteine secondo il metodo Kjeldahl (TKN) in campo alimentare ad analisi in campo ambientale (azoto nelle acque, nei lubrificanti e nei terreni) e chimico-farmaceutico in accordo alle procedure ufficiali AOAC, EPA, DIN e ISO.

Il Distillatore UDK 129 è rivoluzionario in termini di risparmio, grazie alla tecnologia **TEMS™**:

- Time Saving** - Breve tempo di riscaldamento e analisi veloci.
- Energy Saving** - Ridotto consumo d'acqua a partire da soli 0.5 l/min; eccellente isolamento delle parti interne.
- Money Saving** - Costi contenuti per ogni singola analisi.
- Space Saving** - Design all'avanguardia per un minimo ingombro sul banco da laboratorio

L'unità di distillazione UDK 129 presenta una **struttura in tecnopolimero** in grado di resistere alle aggressioni dei reagenti chimici. Il **generatore di vapore** (patented), il **condensatore in titanio** (patent pending), e il **gruppo protezione in tecnopolimero**, assicurano un notevole incremento della produttività e della vita dello strumento. Tramite il **display LCD** è possibile programmare e controllare l'aggiunta dell'idrossido di sodio, e il tempo di distillazione per ottenere risultati precisi e affidabili.

Anche il modello base dispone della tecnologia più avanzata!

Il **generatore di vapore VELP** permette di effettuare distillazioni in **assoluta sicurezza**, vista l'assenza di pressione al suo interno, e non richiede **manutenzione**. L'**innovativo condensatore in titanio** consente un efficiente scambio termico con **notevole risparmio dell'acqua di rete** ed una ridotta e semplificata attività di manutenzione. Il **gruppo protezione in tecnopolimero** garantisce un'**elevata resistenza chimica**, richiedendo una **minima e facile manutenzione**, lunga durata e riduzione dei costi non essendoci componenti in vetro.

UDK 129 assicura i più elevati standard di Sicurezza: segnalazione della mancanza del provettone, cambio provettone a fine analisi, chiusura protezione frontale, e assenza acqua di raffreddamento.

UDK 129 è fornito completo di provettone, pinza per provettone, beuta, tubi per carico e scarico.

Industry - Campi di applicazione:

- nell'industria **Alimentare, Mangimistica** e delle **Bevande** - TKN, proteine, contenuto alcolico
- nelle applicazioni **Ambientali** e nei laboratori **Agricoli** - TKN, Devarda, fenoli
- nell'industria **Farmaceutica** e **Chimica** - azoto organico, azoto ammoniacale

Caratteristiche Tecniche	Descrizione
Struttura:	Tecnopolimero
Display:	LCD
Pausa per analisi lega di Devarda:	0 – 99 min
Metodiche:	1 personalizzabile
Aggiunta idrossido di sodio :	Automatico
Consumo acqua di rete:	da 0,5 l/min a 15°C – da 1 l/min a 30°C
Riproducibilità (RSD):	≤ 1 %
Recupero:	≥ 99.5 % per valori di azoto compresi tra 1 e 200 mg N
Limite di rilevabilità:	≥ 0.1 mg N
Conformità con le Organizzazioni Internazionali:	AOAC, EPA, DIN, ISO, GLP
Potenza:	2100 W (1700 a 115 V)
Alimentazione:	230 V - 50 / 60 Hz
Peso:	25 kg / 55 lb
Dimensioni (LxHxP):	385x780x416 mm
Informazioni per l'ordine	Descrizione
Cod. N.	
F30200120	UDK 129 Unità di Distillazione (230 V)
F30210120	UDK 129 Unità di Distillazione (115 V)

Your authorized agent:

We reserve the right to make technical alternations
We do not assume liability for errors in printing, typing or transmission



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
certification



VELP Scientifica srl
via Stazione 16
20040 Usmate (Milano) Italy
Tel +39 039 628811
Fax +39 039 6288120
inse@velp.it
www.velp.com