

UDK127 Unità di Distillazione

La nuova Soluzione di base per l'analisi Kjeldahl

- Display integrato e nuovo software avanzato
- Struttura "Slim" con copertura in plastica
- Performance più elevate grazie all'innovativo Condensatore in Titanio



L'unità di distillazione UDK 127 costituisce l'ultima novità VELP che va ad arricchire ulteriormente l'ampia gamma di distillatori sviluppata da VELP Scientifica.

UDK 127 presenta una **struttura completamente ricoperta in materiale plastico** assicurando in tal modo una maggiore resistenza all'aggressione dei reagenti chimici ed un'elevata durata nel tempo.

Il **Generatore di Vapore Brevettato**, il **gruppo protezione in tecnopolimero** e l'**innovativo condensatore in titanio** (patent pending) garantiscono elevate performance e produttività, con una drastica riduzione dei costi di analisi e di manutenzione.

Questa nuova soluzione è dotata di un **display integrato** e di un **nuovo software**, che assicurano un'estrema facilità di utilizzo e nuove opzioni di utilizzo per l'operatore.

L'unità UDK 127 è concepito per un **impiego diversificato e flessibile** che include applicazioni quali la determinazione di azoto ammoniacale, azoto proteico, azoto nitrico (dopo riduzione), fenoli, acidi grassi volatili, cianuri, anidride solforosa, contenuto alcolico ecc..

Caratteristiche e Vantaggi

Il nuovo distillatore UDK 127 rappresenta la **soluzione di base** sviluppata da VELP nell'ambito della Linea Distillazione.

Grazie ad un **nuovo software** ed al **timer integrato** di cui è dotato, UDK 127 è in grado di controllare in modo automatico il tempo di distillazione e l'aggiunta di idrossido di sodio. L'alimentazione dell'acqua di rete viene interrotta automaticamente durante le pause, riducendone il consumo.

Lo strumento è dotato di un sistema che riconosce la non chiusura della protezione scorrevole e la presenza del provettone, senza il quale la pompa di dosaggio non entra in funzione. L'utilizzo di un innovativo sistema permette l'impiego di provettoni di varie dimensioni e l'alloggiamento di palloni Kjeldahl da 500 ml.

Minima manutenzione, ottimizzazione delle applicazioni, lunga durata e riduzione dei costi sono alcuni dei vantaggi dati dal generatore di vapore brevettato da Velp Scientifica.

L'innovativo condensatore in titanio consente un efficiente scambio termico con notevole risparmio dell'acqua di rete, mentre **il gruppo protezione in tecnopolimero** garantisce una più elevata resistenza chimica ed una ridotta manutenzione.

L'unità UDK 127 opera in accordo agli standard ufficiali **AOAC, EPA, DIN e ISO**.

Viene fornito **completo di**: provettone, pinza per provettone, beuta e tubo per collegamento all'acqua di rete.

Caratteristiche tecniche	Descrizione
Alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Struttura:	metallica con copertura di materiale plastico
Programmazione tempo di distillazione:	visualizzazione a display
Tempo di Distillazione:	5 minuti per raccogliere 100 ml di distillato
Aggiunta di idrossido di sodio:	automatico
Volume di idrossido di sodio:	0 - 100 ml
Consumo di acqua di rete:	0,5 l/min a 15°C - 1 l/min a 30°
Riproducibilità (RSD):	≤ 1%
Recupero:	≥ 99,5% per valori di azoto compresi tra 1 e 200 mgN
Limite di rilevabilità:	≥ 0,1 mg N
Potenza:	2100 W
Peso:	23 Kg (50.6 lb)
Dimensioni (WxHxD):	320x770x386 mm (12.6x30.3x15.2 in)

Cod. N.	Descrizione
F30200183	UDK127 Unità di Distillazione

Your authorized agent:

Zetalab s.r.l.
Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Tel. 049/20.21.144 - Fax 049/20.21.143
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it

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

