

Distillatore Kjeldahl UDK139 semi-automatico (F30200135) VELP



ermes enabled

Codice Articolo: 22.A000.11

Breve descrizione del prodotto:

Distillatore Kjeldahl UDK 139 semi-automatico VELP

Informazioni aggiuntive:

- Tempo di distillazione per 100 ml di distillato (min): 4
- Consumo acqua di rete: da 0,5 l/min a 15° C a 1 l/min a 30° C
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 115-230/50-60/2200
- Dimensioni (LxPxH mm): 385x416x780
- Intervallo di misura (mg N): 0,04÷200
- Limite di rilevazione: 0,015 mg N
- Peso (kg): 26
- Riproducibilità g: 1%
- Tasso di recupero: 99,5%

Descrizione

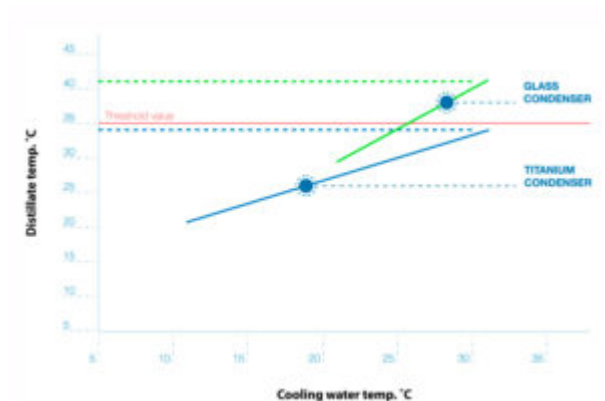
Sicurezza e affidabilità per le tue analisi in modalità semi-automatica



L'UDK 139 è una **soluzione semi-automatica affidabile e sicura per le tue distillazioni**. Lo strumento ideale per i laboratori che ricercano risultati accurati e riproducibili di azoto Kjeldahl TKN, proteine, azoto ammoniacale, azoto nitrico (Devarda), TVBN, solfiti, fenoli, acidi volatili, cianuri e contenuto alcolico. Il distillatore Kjeldahl UDK 139 combina affidabilità e prestazioni superiori con un ottimo rapporto qualità-prezzo.

- Modalità di analisi semi-automatica per una maggiore efficienza operativa
- Impostazione veloce e aggiunta automatica di acqua e idrossido di sodio
- Regolazione della potenza del generatore di vapore dal 10% al 100% per la massima versatilità applicativa
- Aspirazione automatica dei residui dal provettone
- Operazioni smart grazie all'**interfaccia utente estremamente intuitiva**
- Riduzione del contatto con agenti chimici per la **massima sicurezza** degli operatori
- Massima flessibilità grazie all'ampia gamma di accessori

Tecnologie esclusive a supporto del tuo laboratorio



L'UDK 139 è dotato dell'esclusivo **condensatore in titanio VELP**, progettato e **brevettato** per garantire uno scambio termico efficiente e un basso consumo di acqua. Il condensatore in titanio assicura una temperatura del distillato sempre al di sotto del valore soglia (35 °C), come indicato nel metodo Kjeldahl, senza perdite di Azoto.

- Consumo d'acqua ridotto al minimo
- Materiale altamente resistente che assicura elevate prestazioni nel tempo
- Rischi di rottura durante la pulizia di routine dello strumento ridotti al minimo

L'esclusivo **Gruppo Protezione VELP in tecnopolimero** incorporato nell'UDK 139 è progettato per garantire un elevato rendimento nel tempo e resistenza senza precedenti.

- Materiali resistenti alle sostanze chimiche aggressive
- **Massima resistenza con una vita utile fino a 10.000 analisi**
- Nessuna manutenzione richiesta e nessun rischio di rottura

Affidabilità e sicurezza al primo posto



L'UDK 139 è dotato della più completa e avanzata serie di funzioni per la sicurezza degli operatori in laboratorio. Diversi sensori controllano, tra gli altri, il posizionamento del provettone, le porte di sicurezza, i livelli dei reagenti, la portata dell'acqua di raffreddamento. Il **Generatore di Vapore brevettato VELP** garantisce condizioni di lavoro sicure operando senza pressione:

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

Software intuitivo per un utilizzo immediato dello strumento e un'ottimale gestione dei dati



Il touch screen a colori da 7" e il **software intuitivo** guidano l'operatore step by step. L'impostazione dei parametri e la verifica dello stato dell'analisi sono estremamente semplici e veloci. Stabilisci chi può avere accesso a strumenti e dati grazie alla funzione di gestione utenti.

- Gestione utenti con 3 livelli di autorizzazioni e permessi, in conformità a GLP
- Leggibilità immediata del tempo di analisi
- Menu e sottomenu di navigazione intuitivi
- Menu service dedicato

Processi efficienti e assistenza senza precedenti con VELP Ermes Cloud Platform



L'**UDK 139** offre l'esclusiva possibilità di connessione via Wi-Fi or LAN all'innovativa **piattaforma in cloud VELP Ermes**, la soluzione **Smart Lab** che permette di ridurre le operazioni di routine grazie al monitoraggio in tempo reale delle analisi Kjeldahl ovunque, in qualsiasi momento.

Tramite PC, smartphone o tablet è possibile gestire più strumenti in contemporanea, consumabili, flussi di lavoro, dati relativi alle analisi e condizioni di lavoro degli strumenti. **Notifiche e alert immediati** ti permetteranno di essere sempre informato sullo stato della tua analisi e grazie all'interruzione da remoto avrai il totale controllo dei tuoi processi garantendoti la massima sicurezza. Conferisci l'**accesso a strumenti e dati** solo a specifici membri della tua organizzazione e scegli in autonomia se condividere le informazioni direttamente con VELP o con i centri di assistenza autorizzati per beneficiare di un tempo di diagnostica ridotto e di un migliore servizio di assistenza.

La determinazione di azoto e il tuo laboratorio raggiungono un nuovo livello di produttività con **VELP Ermes Cloud Platform**.

Tecnologia TEMS™



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 laboratori

Per ulteriori dettagli tecnici [clicca qui](#)





Accessori Inclusi:













- **A00001080** Provettone Ø 42x300 mm
- **10001106** Beuta da 250 ml
- **10000247** Pinza di estrazione







Il tubo di carico acqua, il tubo di scarico e la pellicola protettiva per il touch screen sono forniti con lo strumento

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.A000.10	Distillatore Kjeldahl UDK129 (F30200125) VELP

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.2230.88	Adattatore x provettoni Ø 48x260mm (A00000206) VELP
	23.2231.88	Bocchettone provettone Ø 26 - Ø 48mm (A00000043) VELP
	23.2389.88	Stampante (A00001009) VELP
	23.7624.99	Provettone Ø 50x300mm 400ml (A00000185) VELP

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.A012.53	Kit gruppo protezione vetro UDK (A00000216) VELP
	23.A012.54	Kit grado alcolico (A00000285) VELP
	23.A012.55	Mouse impermeabile (A00000215) VELP
	23.A012.56	Manuale IQ/OQ UDK139 (A00000425) VELP
	23.A012.60	Adattatore USB Wi-Fi (A00000392) VELP
	23.A012.62	Kit pompa per acidi UDK1X9 230V (A00000422) VELP
	40002942	PM Kit Regular UDK139 VELP
	40002943	PM Kit Full UDK139 VELP
	23.2240.88	Provettone Ø 42x300mm 250ml 3pz (A00000144) VELP
	23.2255.88	Provettone Ø 26x300mm 100ml 6pz (A00000146) VELP
	A00000265	Tanica NaOH c/tappi (UDK1X9) VELP
	A00000266	Tanica H2O x UDK o H2O e residui x FIWE Advance VELP

	Codice	ACCESSORI Articolo
	A00000267	Tanica residui c/tappi VELP
	A00000411	Vreceiver TKN formula x 1L 10pz VELP
	23.2229.88	Provettone Ø80x300 mm 1000ml (A00001083) VELP
	23.2250.88	Provettone Ø 48x260mm 300ml (A00001088) VELP
	E00010012	Ermes Connessione 1 anno VELP
	E00010036	Ermes Connessione 3 anni VELP