



## KjelFlex K-360

### Ampia versatilità applicativa

Possibilità di eseguire la determinazione dell'azoto o delle proteine con analisi Kjeldahl e la distillazione in corrente di vapore nel modo più flessibile possibile. La configurazione modulare assicura un'adattabilità continua nel tempo del modello KjelFlex K-360, e fra l'altro anche ad un'ampia selezione di titolatori per garantire un funzionamento continuo e privo problemi.

#### Conveniente

Possibilità di automatizzare le analisi nel modo più compatibile possibile



#### Sicurezza dei dati

Con l'autorizzazione multi-livello viene migliorata la sicurezza della documentazione e dei dati



#### Versatile

Compatibilità con la più vasta scelta di applicazioni per la distillazione in corrente di vapore



## KjelFlex K-360

Caratteristiche e vantaggi principali



### KjelFlex K-360

Configurazione di base con protezione paraspruzzi in vetro

### KjelFlex K-360

Configurazione semi-automatizzata con recipiente di titolazione



---

«Un'ottima soluzione sia per Kjeldahl, sia per la determinazione del biossido di zolfo, su un solo strumento. Apprezziamo moltissimo anche il supporto per lo sviluppo delle applicazioni.»  
*Dr. S.S. Marwaha, Amministratore Delegato, Punjab Biotechnology Incubator, India.*

---

## Caratteristiche:



### Protezione paraspruzzi

Possibilità di scelta tra la protezione paraspruzzi in plastica resistente o la protezione paraspruzzi in vetro, per un controllo visivo della reazione chimica.



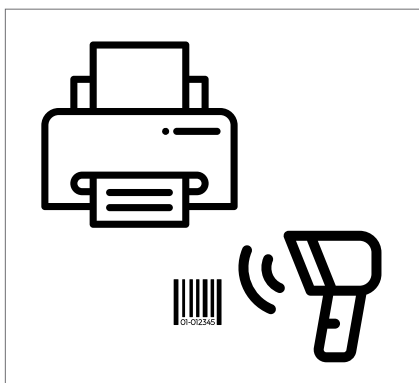
### Pompa resistente agli acidi

Ampliamento della gamma di applicazioni grazie al dosaggio programmabile di acidi forti nel provettone.



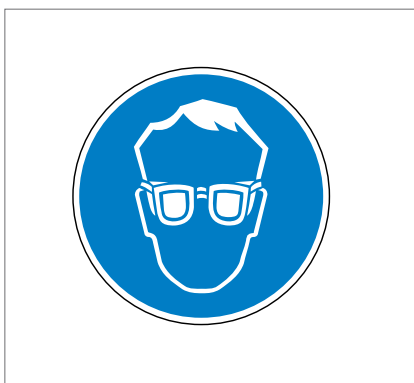
### Titolatore esterno

Collegamento del Kjelflex K-360 a titolatori di altre marche per un processo di distillazione e titolazione semi-automatico.



### Ampia gamma di periferiche

A seconda delle proprie esigenze, si possono collegare un titolatore esterno, sensori di livello, unità di dosaggio per la retrotitolazione, lettore di codice a barre e stampante.



### Sicurezza dell'utente

Nessun contatto con sostanze chimiche pericolose grazie all'aspirazione automatica dal provettone e/o dal recipiente di raccolta.



### App scientifiche per dispositivi mobili

Gestisce i dati con facilità per una maggiore efficienza delle attività di routine.

- Kjeldahl Optimizer
- Kjeldahl Reports

## Dalla configurazione di base a quella semi-automatizzata

Decidete se iniziare con la configurazione di base o quella semi-automatizzata del Kjelflex K-360.

È sempre possibile effettuare un upgrade del set di titolazione per automatizzare la distillazione e la titolazione.

Caratteristiche	K-360 di base	K-360 semi-automatico
Comunicazione con il titolatore		●
Recipiente di titolazione, agitatore		●
Upgrade del titolatore	●	

Chiedete al vostro fornitore BUCHI quali modelli di titolatori Metrohm, Mettler Toledo, SI-Analytics o Radiometer si possono collegare al Kjelflex K-360. Un'ulteriore pompa resistente agli acidi permette di determinare parametri quali biossido di zolfo, fenolo o formaldeide.

Analita	Non richiede pompa resistente agli acidi	Richiede pompa resistente agli acidi
Ammoniaca, ammonio, azoto, TKN, TVB-N	●	
Devarda	●	
Biossido di zolfo		●
Fenolo		●
Formaldeide		●

## K-360: Ecco i vantaggi più importanti



### Conveniente

- Metodi analitici personalizzabili per una vasta gamma di impieghi
- Concetto modulare per una perfetta adattabilità alle esigenze che cambiano
- Software dinamico per un efficiente impiego di routine
- Collegamento a vari titolatori esterni per processazioni semi-automatiche



### Sicurezza dei dati

- Salvataggio dei risultati sullo strumento (titolazione)
- Esportazione dei dati su stampante USB a fini di documentazione
- L'accesso con password impedisce l'uso non autorizzato



### Versatile

- Pompa resistente agli acidi per applicazioni aggiuntive per la distillazione in corrente di vapore
- Ampia scelta di titolatori per procedure colorimetriche o potenziometriche
- Riduzione della potenza del vapore per una distillazione più delicata
- Scelta della protezione paraspruzzi in plastica o in vetro

## Completate la gamma dei vostri prodotti



SpeedDigester  
K-439 / K-425 / K-436  
Digestione IR



Extraction Unit  
E-816 SOX & HE  
Specifiche per  
l'estrazione di grassi



NIRMaster™  
IP54 / Pro IP65  
Spettroscopia FT-NIR



Refrigeratore a Ricircolo  
F-305 / F-308 / F-314  
Per raffreddare in  
modo efficiente  
risparmiando acqua

