



KjelMaster K-375

**Libertà di scelta per un
utilizzo ottimale**



KjelMaster K-375

Caratteristiche e principali vantaggi

Compatibilità sia con la titolazione potenziometrica sia colorimetrica. KjelMaster K-375 risponde alle più elevate esigenze di utilizzo, automazione, amministrazione utente e garantisce una gestione dei dati avanzata.

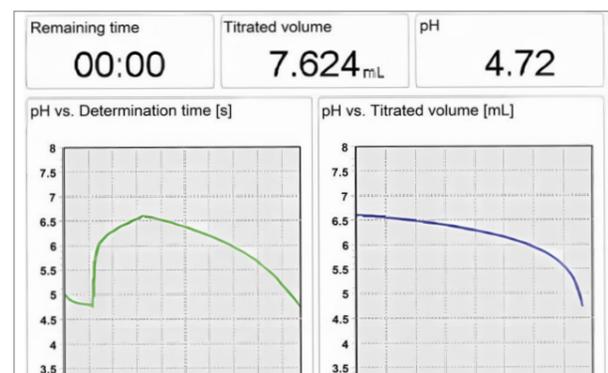


Totamente sicuro

Consente la conformità con qualsiasi metodo ufficiale, la gestione dei dati e garantisce sicurezza.

Facile da usare

Semplificazione delle operazioni di routine, scambio dati completo.



Massimizzazione della produttività

Elevatissima capacità analitica grazie all'ottimizzazione e all'automazione delle procedure.



KjelMaster System K-375

Con protezione paraspruzzi in vetro e sensore colorimetrico.



KjelSampler K-376

24 posizioni per i campioni in una sola rastrelliera più 4 posizioni rapide.

KjelSampler K-377

48 posizioni per i campioni in due rastrelliere più 8 posizioni rapide.



«Il punto di forza del sistema automatizzato Kjeldahl BUCHI è l'autocampionatore a 48 posizioni, che ci permette di lavorare a ciclo continuo e di avere più tempo libero per altre attività».

Mr. Guillaume Piedor, Direttore del laboratorio CAE Grand Ouest, Francia

K-375:

Ecco i vantaggi più importanti



Conformità senza eccezioni

Il KjelMaster permette di effettuare titolazioni sia potenziometriche sia colorimetriche.



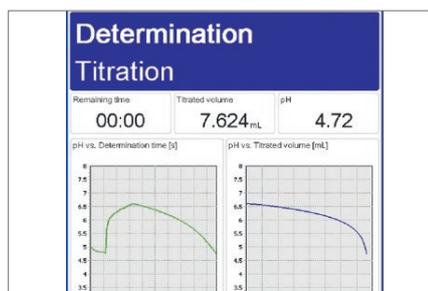
Sicurezza dei dati

Il software per PC KjelLink è uno strumento utile per una programmazione avanzata e per lo scambio bidirezionale di dati.



Versatilità

Possibilità di utilizzo di provettoni diversi senza dovere modificare lo strumento (100 mL, 300 mL, 500 mL).



Riproducibilità delle distillazioni

La modalità di distillazione intelligente "IntelliDist" permette di ottenere risultati riproducibili e di risparmiare sui tempi.

- Rilevazione automatica della temperatura operativa.
- Tempi più brevi per ottenere i risultati grazie alla riduzione dei passaggi preparatori (p. es. nessun preriscaldamento).

Periferiche integrative

Processo sincronizzato dalla preparazione dei campioni alla titolazione, grazie a:

- Bilance, lettore di codice a barre.
- Stampante o stampante di rete.
- KjelLink, LIMS.
- KjelSampler K-376 o K-377.
- Refrigeratore a ricircolo F-314.

Intuitivo e facile da usare

Ampio touch screen a colori.

Due tecniche di titolazione in un solo strumento

Per la misurazione del pH si possono applicare due diverse tecniche: Titolazione potenziometrica e colorimetrica.

- La titolazione potenziometrica si basa sulla misurazione della tensione elettrica.
- Per la titolazione colorimetrica si usa un indicatore per determinare il punto di viraggio del colore in funzione del pH. Si può passare facilmente da una tecnica all'altra con il sistema "plug-and-measure", senza ulteriori modifiche del KjelMaster e del suo titolatore integrato.

