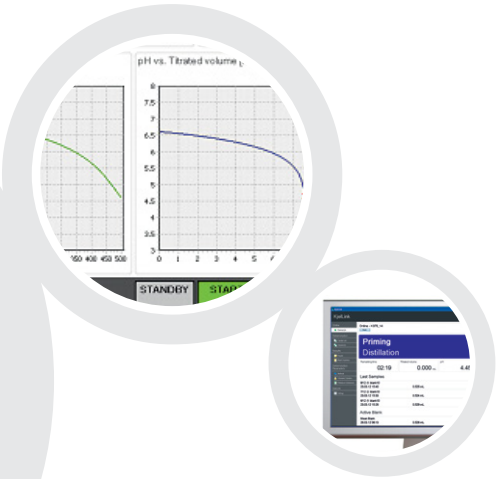
KjelMaster K-375
Libertà di scelta per un utilizzo ottimale

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.

Totalmente 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 K-375
Caratteristiche e principali vantaggi

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

Conformità senza eccezioni

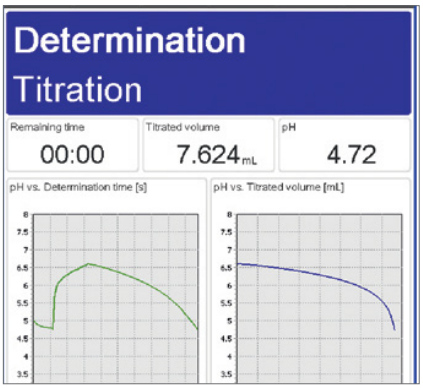
Il KjelMaster permette di effettuare titolazioni sia potenziometriche sia colorimetriche.

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:

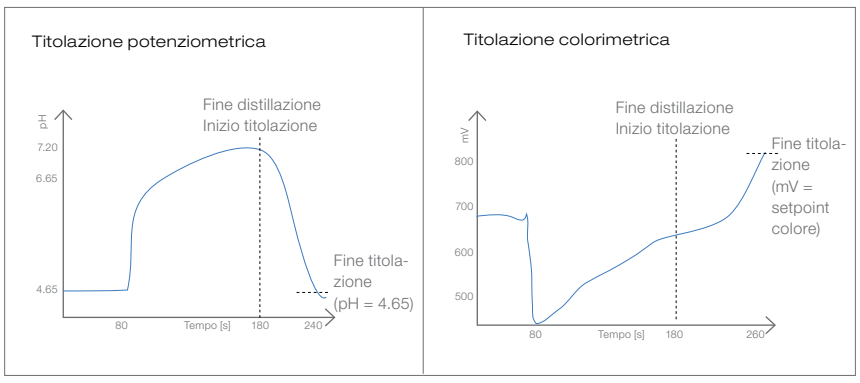
- bilance, lettore di codice a barre
- stampante o stampante di rete
- KjelLink, LIMS
- KjelSampler K-376 o K-377
- Refrigeratore a ricircolo F-314

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.



K-375: Ecco i vantaggi più importanti

Totalmente sicuro

- Concetto di titolazione conforme e flessibile “plug-and-measure” (colorimetrica/ potenziometrica)
- Funzionamento sicuro, protezione degli utenti e operazioni di routine guidate
- Vari livelli di autorizzazione per l’accesso in conformità ai requisiti delle GLP
- Risultati riproducibili con modalità di distillazione intelligente “IntelliDist”
- Sicurezza dei dati garantita da software all’avanguardia

Facile da usare

- Impiego intuitivo grazie al grande touch-screen a colori da 8.4 pollici
- Semplice integrazione con LIMS e registrazione dei dati tracciabile
- Assenza di errori negli impieghi di routine grazie al sofisticato software per PC, KjelLink
- Condizioni operative stabili e ottimali grazie al controllo automatico dell’acqua di raffreddamento

Massimizzazione della produttività

- Altissima velocità di funzionamento grazie alle fasi di lavoro perfettamente sincronizzate
- Possibilità di aggiornamento sul posto tramite collegamento con KjelSampler per elevati carichi di lavoro
- Flusso di lavoro completamente automatico per grandi numeri di campioni
- Scambio dati automatico con periferiche complementari

Completate la gamma dei vostri prodotti

KjelSampler
K-376 / K-377
Auto-campionatore a 24 / 48 posizioni

KjelDigester
K-446 / K-449
Blocco per digestione

KjelLink
PC software
Gestione dati

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

11592470D it 1607 / Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso/ Sistema di qualità ISO 9001. La versione inglese è la versione nella lingua originale e rappresenta la base per tutte le traduzioni nelle altre lingue.