



KjelMaster K-375

**Berbagai pilihan metode
pada kegunaan sempurna**



KjelMaster K-375

Fitur utama dan keunggulan

Kami memberikan solusi untuk titrasi potensiometri dan kolorimetri. KjelMaster K-375 memenuhi permintaan tertinggi dalam kegunaan, otomatisasi, administrasi pengguna dan pengelolaan data rumit.

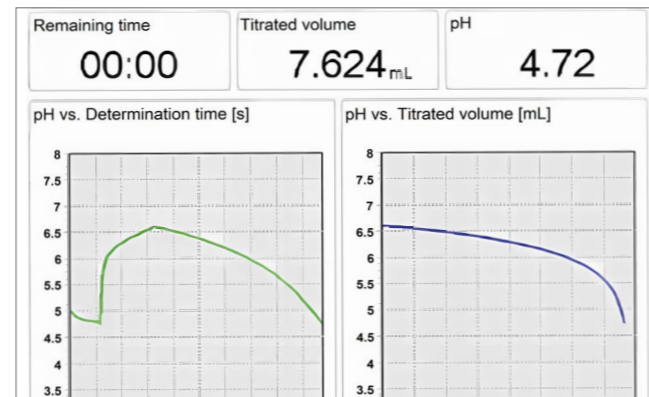


Aman secara menyeluruh

Sesuai dengan metode resmi manapun, pengelolaan data dan memastikan keselamatan.

Mudah digunakan

Menyederhanakan operasi rutin dan pertukaran data menyeluruh.



Throughput maksimal

Throughput sampel tertinggi dengan menggunakan otomatisasi dan prosedur singkat.



"Hal terpenting pada sistem Kjeldahl otomatis dari Buchi adalah autosampler dengan 48 posisi yang memungkinkan kita bekerja secara terus menerus sehingga menghemat banyak waktu."

M. Piedor, Manajer laboratorium CAE Grand Ouest, Perancis

KjelMaster K-375

Dengan splash protector dari plastik dan sensor kolorimetri.



KjelSampler K-376

24 posisi sampel dalam satu rak dan empat posisi ekspres.

KjelSampler K-377

48 posisi sampel dalam dua rak dan delapan posisi ekspres.



K-375: Manfaat paling penting untuk Anda



Compliant tanpa pengecualian

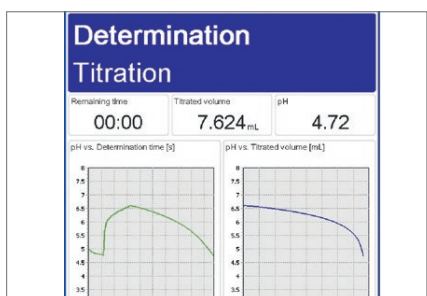
KjelMaster memungkinkan titrasi potensiometri dan kolorimetri.

Keamanan data

Perangkat lunak PC KjelLink merupakan tambahan yang sangat berguna untuk pemrograman tingkat lanjut dan pertukaran data dua arah.

Fleksibel

Penggunaan tabung sampel yang berbeda tanpa memodifikasi instrumennya (100 mL, 300 mL, 500 mL).



Distilasi yang dapat direproduksi

Mode distilasi "IntelliDist" yang canggih memungkinkan hasil yang dapat direproduksi dan menghemat waktu.

- Pendeteksian otomatis pada suhu pengoperasian.
- Waktu yang lebih singkat untuk mencapai hasil berkat sedikitnya tahapan preparasi (misalnya tanpa pemanasan awal).

Periferal pelengkap

Proses yang disinkronisasi dari preparasi sampel hingga titrasi. Dengan:

- Timbangan, pembaca bar code.
- Printer atau printer jaringan.
- KjelLink, LIMS.
- KjelSampler K-376 atau K-377.
- Recirculating Chiller F-314.

Intuitif dan mudah digunakan

Layar sentuh berwarna yang lebar.

Two titration techniques in one instrument

Untuk pendeteksian pH, dua teknik berbeda dapat diterapkan: Titrasi potensiometri dan kolorimetri.

- Titrasi potensiometri berdasarkan pada pengukuran tegangan listrik.
- Untuk titrasi kolorimetri, menggunakan indikator untuk mengukur titik penentuan warna yang bergantung pada pH. Perubahan antara dua teknik merupakan hal yang mudah dilakukan dengan cara "pasang dan ukur" tanpa modifikasi tambahan pada KjelMaster dan titratornya yang terintegrasi.

