

Laboratoř pro technologické procesy

Interaktivní prezentace obsahuje:



Equipment of University UTB Zlín

- Plynový chromatograf
- Compact titrátor V30
- Compact titrátor G20
- Titrátor T50
- Viskozimetr DV-II+ Pro
- THERMO ELECTRON Helios alfa



Titrátory

V30 Compact volumetrický KF titrátor

- Počet předdefinovaných Mettler metod: 8
- Počet uživatelských metod: max 120
- Sušící pírka: DO308 (manuální) nebo Stromboli (automatická)
- Automatické rozpoznání byrety: ano

[Více informací naleznete na stránkách výrobce](#)



Titrátor G20 Compact

- Počet vzorku za sérii: 120
- Předprogramované METTLER TOLEDO metody: > 20
- Maximální počet uživatelských metod: 5
- Počet funkcí metody na metodu: 11

[Více informací naleznete na stránkách výrobce](#)



Titrátor T50

- Počet funkcí metody na metodu: 15
- Počet smyček na metodu : 1
- Počet vzorků na sérii: 120
- Předprogramované metody METTLER TOLEDO: >30

- Max. počet metod: 120

[Více informací naleznete na stránkách výrobce](#)



Viskozimetr DV-II+ Pro

- Rozsah viskozity cP (mPa*s): 1 cP - 6M
- RPM .01-200
- Počet dílců: 54

[Více informací naleznete na stránkách výrobce](#)



THERMO ELECTRON Helios alfa

- Skenování pomocí dvojtého paprsku UV-Vis spektrofotometr
- Rozsah vlnových délek 190-1100nm, pevné 2nm pásmo

- Lokální ovládání nebo Windows VISION software

[Více informací naleznete na stránkách výrobce](#)



Plynový chromatograf DANI

- Rozměry přístroje: 570 x 500 x 590 mm
- Provozní teplota: 10–40°C
- Provozní vlhkost: 0-90%
- Napětí: 230V ~ 50 Hz ($\pm 10\%$ max) 2800 W
- Nezávislé vyhřívané zóny, (bez trouby): 3 vstřikovače, 3 detektory, 2 pomocné (max. teplota 450 °C)
- Rozměry trouby: 280 x 280 x 160 mm
- Rozlišení teploty: 0,1 °C
- Tepelná přesnost $\pm 0,1$ °C
- Tepelná stabilita $\pm 0,1$ °C

[Více informací naleznete na stránkách výrobce](#)

