

Analytické systémy pro potravinářský , krmivářský , vodohospodářský a jiný průmysl

ILABO spol.s r.o

Výhradní zástupce firmy GERHARDT v České republice

www.ilabo.cz



Hydrolyza - **HYDROTHERM**

- Automatická hydrolyza s 6 pozicemi pro stanovení tuku podle Weibull-Stoldt a Weibull-Berntrop.
- Příprava vzorků pro Soxhlet, SOXTHERM a další extrakční systémy.
- Splňuje mezinárodní standardy a předpisy.



Rychlá extrakce - **SOXTHERM**

- Automatická rychlá extrakce s 2, 4 nebo 6 pozicemi.
- Stanovení tuku v potravinách a krmivech.
- Extrakce dalších typů vzorků např. v analýze životního prostředí, kontrola kvality a v mnoha dalších.



Mineralizace - **KJELDATHERM**

- Systém bloků a infračervený rychlý systém mineralizace podle Kjeldahla.
- Systémy mineralizace stopových kovů.
- COD-mineralizační systémy.
- Rozkladný a mineralizační systém pro stanovení kyanidů.



Rychlé stanovení dusíku podle Dumase - **DUMATHERM**

- Efektivní, jednoduše ovladatelný, spalovací systém pro stanovení dusíku podle Dumase.
- Potravinářství, krmiva, půdy, vody, plastické materiály a mnoho dalších
- Výsledek do 3 minut.



Destilace vodní parou – **VAPODEST**

nyní nové modely !!

- Rychlý, automatický destilační systém, od základního modelu VAPODEST 200 až k plně automatickému VAPODESTU 50s carousel s automatickým dávkovačem, titrací, vypočtem výsledů a LIMS připojením.
- Stanovení dusíků podle Kjeldahla v potravinářství, krmivech, půdách, vodách, papíru, ropě, uhlíku aj.
- Destilace oxidu siřičitého, NH₄⁺, organické kyseliny, kyanidu, etanolu, fenolu aj

Stanovení vláknin **ADF , ADL , NDF – FIBRETherm**

- Plně automatický proces stálého ohřevu a filtrace až pro 12 vzorků pro stanovení hrubé vlákniny, ADF a NDF.
- Automatické přidání anylase pro stanovení NDF.
- Manuální analýza se zařízením FibreBag

Další přístroje:

Laboratorní třepačky: Velké třepačky s orbitálním a recipročním pohybem, inkubátorové třepačky, univerzální příslušenství pro třepací plošiny

Tradiční zařízení a topné plotýnky: Mineralizační/destilační aparatury, extrakční aparatury, aparatury pro stanovení vláknin, aparatury pro hydrolyzu, sušička skla, další topné zařízení.

Více na www.ilabo.cz

