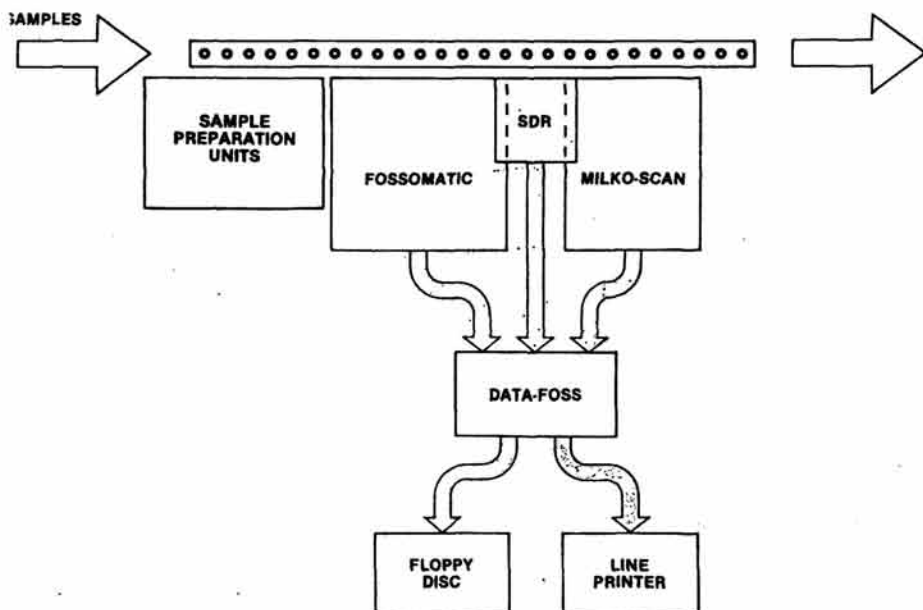


Vijesti

Posjeta Institutu za istraživanje mlijeka u Palma Nova

U vrijeme održavanja XXV Seminara za mljekarsku industriju sudionici Seminara posjetili su Institut za analiziranje mlijeka i mlječnih proizvoda u Palma Nova u Italiji. Institut, čiji puni naziv glasi: »Laboratorio del centro di fecondazione artificiale« opremljen je ovim uređajima: Combi-Foss; Buty-mat; Petrifoss; Biomatic; Inofoss; Crioscop; Formagraph.

Combi-Foss je uređaj uz pomoć kojega se mogu mjeriti slijedeći parametri: mlječna mast, proteini, laktoza i broj somatskih stanica. Uređajem se može analizirati 215 uzoraka/sat. Combi-Foss sadrži nekoliko osnovnih jedinica, kako je prikazano na shemi.



Schema Combi-Foss uređaja

Buty-mat — MkI — MkII je uređaj za automatsku pripremu epruveta namijenjenih za utvrđivanje broja spora *Clostridium tyrobutyricum* u mlijeku. Kapacitet uređaja je 1.200 epruveta/sat, a količina potrebnog uzorka je 0,1—1 ml.

Za automatsku pripremu Petrijevih zdjelica za bakteriološka istraživanja uzoraka mlijeka, u laboratoriju u Palma Nova koristi se **Petrifoss** uređaj. Petrifoss uređaj, koji proizvodi A/S N. Foss Electric/Danska, može imati različiti kapacitet:

- tip 2600 (= 600 zdjelica na sat, u dva razrjeđenja),
- tip 1300 (= 300 zdjelica na sat, u jednom razrjeđenju),
- tip 1600 (= 600 zdjelica na sat, u jednom razrjeđenju).

Za automatsko brojenje kolonija primjenjuje se **Biomatic** uređaj, uz pomoć kojega se može postići i vizuelna kontrola broja bakterija na monitoru.

Za automatsku inokulaciju uzoraka mlijeka u epruvete za mikrofiltraciju, pri analizi zaostataka antibiotika u mlijeku, koristi se **Inofoss** uređaj. Kapacitet uređaja može biti 600 uzoraka na sat (model 600) ili 1200 uzoraka/sat (model 1200), a potreban volumen uzorka je 0,1 ml.

Za točno utvrđivanje dodatka vode u mlijeku koristi se **Crioscop**. Uz pomoć **Criomatic 4CII** modela može se analizirati 44 uzorka mlijeka istovremeno, tj. 44 uzorka slaže se u dozator za uzorke.

Za analizu mlijeka, s obzirom na njegovu prikladnost za sirenje, koristi se **Farmagraph**. Kapacitet uređaja može biti 20, 40, 60, 80 i 100 uzoraka na sat, a potrebna količina uzorka je 10 ml. Rezultati analize uzoraka bilježe se preko pisača (crta dijagram), a potrebno vrijeme analize (kapacitetom aparata određen broj uzoraka) je 30 min.

LJ. K.

DEZINFEKCIJA U PREHRAMBENOJ INDUSTRIJI VEĆ SE NEKO-
LIKO GODINA U NAŠOJ ZEMLJI USPJEŠNO I NEŠKODLJIVO
OBAVLJA S PREPARATOM

IZOSAN-G

SADRŽI NATRIJ-DIKLOROIZOCIJANURAT, AKTIVNU SUPSTAN-
CU NOVE GENERACIJE KLORNIH DEZINFICIJENSA.

IZOSAN-G ATESTIRAN JE U ZAVODU ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA
SR HRVATSKE.



PLIVA - ZAGREB