

FUNKE GERBER LactoFlash műszer (3530)

A tejanalízis eszköze

Olcsó műszeres megoldás a gyors és pontos zsír és a zsírmentes szárazanyag tartalom kémiai meghatározására.

Számtalan felhasználása ismert intézetekben és laboratóriumokban az egész világon, tanúsítva a kiemelkedő minőségét, megbízhatóságát ennek a kémiai analízáló berendezésnek.



A következő paramétereket képes meghatározni gyorsan és megbízhatóan egy mérésből:

Paraméter	Pontosság	Precizitás (r)	Mérési tartomány
Zsír	0,01 %	0,02% (0...5%-os tart.-ban) 0,2 % (0...30%-os tart.-ban)	0...30%
Zsírmentes szárazanyagtart (SNF):	0,01 %	0,04	0...15%

A következő számított paramétereket határozza meg:

Paraméter	Pontosság	Precizitás (r)	Mérési tartomány
Sűrűség	0,0001	0,001	nincs határ
Fehérje	0,01%	0,03%	nincs határ/számított érték
Laktóz	0,01%	0,02%	nincs határ/számított érték
Gpp	0,001°C	0,002°C	nincs határ/számított érték

Mérés elve

A tejmintát egy szivattyú segítségével felszívja a mérőcellába. A zsírtartalom és a szárazanyag tartalom meghatározás termikus folyamatok alapján történik.

További paraméterek

Fehérje, laktóz, sűrűség és ásványi anyagok meghatározása, ezen kívül egy második mérőcella segítségével egy kombinált impedancia/zavarosság szenzor technológiával felszerelve 4 különböző optikai hullámhosszon képes mérni. A fagyáspont számolt érték, figyelembe véve a mért értékeket.

Gyors és könnyű szivattyúfej és mérőcella csere

A szivattyúfej (kopó alkatrész) könnyen cserélhető mindenféle eszköz nélkül. A kék fedőlap eltávolítása után a régi szivattyúfejek úgy húzhatóak le, hogy közben egyszerre nyomják mindkét oldalát. Az újabb szivattyúfejeket helyükre illesztve addig nyomjuk befelé, amíg mindkét fül a helyére nem kattann.

Működés

Egyszerű és érthető működés. 5 gombos pannellel vezérelt kezelés: 4 nyíl gomb és egy „ENTER” gomb. Az „ENTER” gomb megnyomásával lehet a funkciót vagy a műveletet elindítani, amelyek kiválasztását a nyilak segítik.

Nyelvválasztás

A felhasználó kiválaszthatja a menü nyelvét. Jelenleg német, angol.

Kalibráció

A felhasználó specifikus kalibráció, csupán csak a meglévő alap kalibrációk kismértékű módosítását jelenti. Ez csak egy egyszer két pontos kalibráció (A kalibráció és B kalibráció). Minden egyes paraméter kalibrálása csak egy lépés. Az egyértelmű kalibrálás menü egyszerűsíti a referencia értékek bejegyzését. A berendezés képes 20 különböző kalibrálási adatot tárolni. Különböző típusú tejek, például teljes tej, főlözött tej, tejszín, stb. képes analizálni. Ön lecserélheti bármely termékét egy másikra, anélkül, hogy új kalibrálást kellene csinálnia.

Technikai információk

Mintaszám:	akár 120 minta/óra
Minta térfogata:	12 ml és 20 ml között
Bemenetek:	1 párhuzamos, 1 soros (RS 232 /9600 baud), USB 6 V elektromos ellátás a nyomtató számára (rendelési szám: 7151)
Áramforrás:	230 V / 115 V AC (50....60 Hz) 60 W
Méretei:	30 x 24 x 33 cm
Súly:	kb. 5 kg (nettó)