

FUNKE GERBER LactoStar műszer (3510)

Tejvizsgáló műszer teljesen automatikus tisztító és öblítőrendszerrel, valamint zérópont meghatározással a gyors és pontos tejvizsgálathoz. A műszer zsír, fehérje, laktóz, szárazanyagtartalom, fagyáspont és sűrűség meghatározására alkalmas.



A következő paramétereket határozhatjuk meg gyorsan és megbízhatóan:

Összetevő	Mérési tartomány	Ismételhetőség
Zsír	0.00% - 30,00%	+/- 0,02%*
Fehérje	0.00% - 9,99%	+/- 0,03%
Laktóz	0.00% - 9,99%	+/- 0,03%
Zsírtart. szárazanyagban	0.00% - 15,00%	+/- 0,04%
Ásványianyag (vez.kép. alapján)	0.00% - 5,00%	+/- 0,02%

*A mérés ismételhősége 0-8% zsírtartalom esetében 0,02%, magasabb zsírtartalom esetében, 8-40% 0,2%.

A pontosság függ a kalibrációtól.

A következő paramétereket kalkulált algoritmusok alapján határozza meg:

- sűrűség (kalkulált érték)
- fagyáspont (kalkulált érték)

Összetétellel szembeni nagy tolerancia

A készülék nagy tűréssel bír az adott anyagok összetételével szemben, amely a multi-érzékelő rendszernek köszönhető. Ez azt jelenti, hogy többféle tejminta vizsgálható azonos kalibrációval.

Működés

Egyszerű és érthető működés. 5 gombos panellel 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, francia, spanyol és számos más is elérhető. A választható nyelvek köre folyamatosan bővül, hogy minél szélesebb körben tudják használni a partnereink a készüléket. A nyelv kiválasztása hasonló módon történik, mint az előbb leírtak.

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. Akár 20 különböző kalibrációs értéket lehet lementeni. Így lehet választani egyik és másik termék között (például tej és tejszín között) anélkül, hogy újra kellene kalibrálni.

Automatikus karbantartás

A berendezésnek 3 szivattyúja van, a mérő, az öblítő és a tisztító szivattyú, amelyek mindegyike csatlakoztatva van a megfelelő tartályhoz.

Akár 5 különböző időpont megadható a karbantartási tevékenységekre: öblítés, tisztítás és zérópont kalibráció. Ennél fogva ez a rutin feladat a teljesen automatikussá válik.

A szivattyúfejek cseréje

A szivattyúk a saválló borítás alatt helyezkednek el, a készülék bal oldalán. Egyéb eszközök használata nélkül is eltávolíthatóak a szivattyú fejek. A régi szivattyúfejek úgy húzhatóak le, hogy közben egyszerre nyomják mindkét lapját. Az újabb szivattyúfejek a motor tengelyére vannak beépítve és nyomják le addig, amíg mindkét fül a helyére nem kattannak.

Technikai információk

Mintaszám:	30 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) 180 W
Méretei:	43 x 20 x 43 cm
Súly:	kb. 15,7 kg (nettó)