

FoodScan™ 2 Dairy

A tejtermékek és növényi alapú termékek elemzéséhez a minőség biztosítására és a hatékonyság javítására



A FoodScan™ 2 biztosítja a szükséges ismereteket a végtermékek minőségének és konzisztenciájának javításához, a gyártási folyamatok optimalizálásához és a versenyelőny megőrzéséhez. Tegyé a laborműveleteket idő és költséghatékonyabbá az akár 15 másodperc alatti vizsgálatokkal.

Optimalizálja termelését pontos, valós idejű eredményekkel
Szabványosítsa a gyártást, hogy a legtöbbet kihozza a nyersanyagokból, és biztosítsa az állandó minőséget. Csökkentse az emberi hibák kockázatát minimális minta-előkészítéssel és minimalizálja a kalibrálás kezelését egyetlen globális ANN* kalibrációval minden tej- és növényi alapú termékhez.

Megbízható eredmények

Biztosítson pontos eredményeket az egyedülálló NIR transzmissziós technológiával, amely áthatol a teljes mintán. Függjön kevésbé a homogenizálástól, és legyen magabiztos az eredményeket illetően.

Tejtermékeinek gondtalan elemzése

Azonnali diagnosztikát kaphat, ellenőrizheti az analitikai teljesítményt, és elkerülheti a nem tervezett leállásokat a távoli támogatással. Meghibásodás esetén helyszíni támogatás áll rendelkezésre. Bárhonnan hozzáférhet az adatokhoz, és a mérőhálózattal biztosíthatja a csúcsteljesítményt a különböző helyeken.

Mintatípus

Sajt, vaj, kenhető, fermentált és tenyésztett termékek, például joghurt és aludttej és hasonló növényi alapú termékek

Paraméterek

Globális ANN*-kalibrációk: zsír, nedvesség, fehérje, só, zsírmeszes szárazanyag (számított) és összes szárazanyag

PLS* kalibrációk: Telített zsírsavak sajtokban, pH fermentált termékekben

Egyéb funkciók: CIE L*a*b standard szín

Technológia

NIR transzmissziós technológia, Reflexió a színméréshez

Megfelelőség: IDF, ISO és AOAC kompatibilis

Specifikációk

Tétel	Specifikációk
Tápegység	100-240 VAC, 50-60 Hz.
Fogyasztás	Max 110 VA
Külső hőmérséklet	5-40 °C (41–104 °F)
Magasság	2000 m-ig
Relatív páratartalom	<93 % RH
Minimális PC igények (külső vezérlő PC)	Dual core 2.8 GHz 8 GB RAMmemória 2x 100 Mbit Ethernet interface (1 ha a PC nem csatlakozik FossManager™ -hez) kijelző 1024 x 768 felbontás 20 GB szabad tárhely 1 USB port
Operációs rendszer	Windows 10 (64 bit) Pro, Enterprise
Szoftver	ISIScan Nova
Interfészek	2 USB és 1 Ethernet
Technológia	NIR transmisszió, hullámhossz 850-1100 nm NIR reflexió, hullámhossz 400 – 700 nm Monokromátor alapú
Vonalkód olvasó támogatás	HID-POS
Védelmi osztály	IP 43
Analízis idő	kb.: 25 sec. 18 független alminta esetén (nagy csésze) kb.: 20 sec. 7 független alminta esetén (közepes csésze) kb.: 15 sec. 3 független alminta esetén (kis csésze)
Check cell	készlet tartalmazza
Súly	29,5 kg
Méretek (szé x mé x ma)	52 x 49 x 35 cm (20.8 x 19.6 x 14 inches)
Javasolt asztalfelület (szé x mé)	100 x 70 cm (40 x 28 inches)

*ANN: Artificial Neural Network

*PLS: Partial Least Square

FOSS

Tel.: +45 7010 3370

info@foss.dk · www.fossanalytics.com