

Lamy TX-700 texture analyser de oplossing voor kwaliteit en innovatie bij Sushi Ran.



Sushi Ran in Leimuiden levert al twintig jaar lang aan supermarkten en out-of-home retailers een aansprekend assortiment Aziatische lekkernijen. Sushi Ran innoveert in sushi en convenience producten maar blijft hierbij trouw aan haar Japanse oorsprong.

Alles is erop gericht om versproducten te maken die ook na enige dagen nog een uitstekende kwaliteit hebben.

Deze kwaliteit is sterk afhankelijk van de rijstbolletjes die de basis voor de sushi vormen. Ze worden gemaakt van rijst, rijstwijn en diverse andere ingrediënten. Vers zijn ze zacht en plakkerig, maar binnen enkele dagen worden ze droger en hebben ze niet meer de juiste bite en mondgevoel.

Sushi Ran liep tegen het probleem aan dat er geen objectieve manier was om te meten hoe de veroudering verliep en wanneer het product nog bruikbaar was. Ook veranderingen in receptuur en de effecten hiervan op de textuur en houdbaarheid wilden ze graag meetbaar maken.



Hiertoe is de hulp van Wilten Instrumenten ingeroepen om door middel van metingen met de Lamy TX-700 texture analyser een protocol te ontwikkelen waarmee dit meetbaar is.

Met deze uitdaging zijn we samen aan de slag gegaan. Een demo afspraak op locatie is gemaakt om te zien of het mogelijk was onderscheid te maken tussen de diverse recepturen en de leeftijd van de rijstbolletjes. Door de TX-700 te gebruiken met de TEX'AN drive software en diverse probes was dit perfect aan te tonen. Besloten werd om aansluitend een testfase van 2 maanden te gebruiken om de methode te perfectioneren en honderden rijstbolletjes te testen. Ook hierbij bewijst de software zijn nut door de eenvoudige data analyse, ook bij grote aantallen metingen. Sushi Ran heeft hierdoor eindelijk een betrouwbaar instrument voor kwaliteitscontrole en product ontwikkeling.

instrumenten voor fysisch, chemisch en biologisch onderzoek

Benelux vestiging Wilten Instrumenten b.v.

Mon Plaisir 23, 4879 AK Etten-Leur/Breda Nederland • tel. +31 76 508 65 00 - fax +31 76 501 44 99 • www.wilten.nl - info@wilten.nl • BTW nr. NL001786623B01
Wilten België n.v. Heieinde 46, 2328 Hoogstraten • tel. +32 3 218 72 71 • www.wilten.be - info@wilten.be • BTW nr. BE418989124
Wilten Instrumenten b.v. - Handelsregister Breda nr. 20055475 • Wilten België - Handelsregister Antwerpen nr. 215643