FOSS

Alphatec™ FN№

Getreide- und Mehlanalyse nach der Fallzahl-Methode

ANALYTICS BEYOND MEASURE

Alphatec™ FN№ bietet bei der Annahme von Getreide und Mehl eine sichere und moderne Lösung für die Fallzahlbestimmung, die verwendet wird, um Keimschädigungen in Getreide und Enzymaktivität in Mehl festzustellen.

Auf sichere Weise Schädigung und Enzymaktivität überprüfen
Innovative Sicherheitsmerkmale helfen mögliche Verletzungen zu vermeiden. Ein Kühlverschluss verringert den Dampfaustritt beim Einfüllen von Proben, durch das isolierte Probenbad werden heiße Oberflächen vermieden und das Risiko von Verbrennungen reduziert und der Abfluss führt direkt in den Abfallbehälter, es gibt keine heißen Spritzer.

Ein modernes Gerät zur Bestimmung der Fallzahl
Mit einem modernen, einfach zu bedienenden Touchscreen, der eine schnelle und fehlerfreie Analyse ermöglicht, erhalten Sie die volle Kontrolle und reduzieren die Trainingskosten. Das praktische Design wird durch weitere benutzerfreundliche Merkmale wie das abnehmbare Gestell und die Anschlüsse an der Rückseite ergänzt.

Eine neue Möglichkeit für die Standardverfahren der Branche
Als Ergänzung zum Portfolio von FOSS bietet das Alphatec FN№ eine moderne Alternative zu den vorhandenen Lösungen, unterstützt von einem ausgezeichneten Kundendienst für reibungslose Analysevorgänge ohne Unterbrechungen.

Probe
Weizen, Roggen, Gerste, Hirse, Mehl und andere Proben, für die eine Fallzahlbestimmung gemäß internationaler Normen erforderlich ist.

Parameter
Wetterbedingte Schädigungen, Alpha-Amylase und damit verbundene Enzymaktivität sowie Stärkegehalt in Getreide und Mehl.

Technologie
Fallzahlmethode

Ist international durch Organisationen wie AACCI/ICC/ISO anerkannt

Spezifikationen

Bezeichnung	Technische Daten
Alphatec FNº	
Abmessungen (B x T x H)	350 x 260 x 507 mm
Gewicht	18 kg
Stromversorgung	200-240 VAC 50-60 Hz oder 100-120 VAC 50-60 Hz
Wasserversorgung	Anschluss an Wasserhahn oder FOSS Kühlereinheit >0.4 L/min, <30 ˚C, <0.5 MPa
Einsatzhöhe	Bis zu 3000 m
Temperatur	Einsatz im Innenbereich, 5 - 40 ˚C
Alphatec Cooler	
Abmessungen (B x T x H)	360 x 260 x 370 mm
Gewicht	6 kg
Stromversorgung	100-240 VAC 50-60 Hz
Einsatzhöhe	Bis zu 3000 m
Temperatur	Einsatz im Innenbereich, 5 - 40 ˚C
Leistung Wasserkreislauf	0.4 l/min

FOSS GmbH
Tel.: +49 40 853 99 79 0
info@foss.de · www.foss.de
DE, November 2018