



Modelo de Detección de Materiales Especificaciones

Ultima actualización: 31/01/21

Calibración: SCiO Cup Forrajes

Material	Descripción	Parámetro	Rango de valores admitidos	RMSE (CV)	Rango de temperatura °C
Ensilaje de maíz	Ensilado de maíz fermentado	Materia Seca	25-55 [%]	1.72 [%]	3-35 °C
Ensilaje de leguminosas	Ensilado fermentado de leguminosas	Materia Seca	25-65 [%]	2.15 [%]	5-35 °C
Ensilado Mixto	Mezcla de leguminosas fermentadas y hierba	Materia Seca	20-70 [%]	2.05 [%]	5-30 °C
Ensilaje de hierba	Ensilado de hierba fermentada	Materia Seca	20-70 [%]	2.66 [%]	7-30 °C
Ensilado de granos pequeños	Trigo fermentado, triticale, avena, centeno, cebada	Materia Seca	20-60 [%]	2.58 [%]	7-35 °C

Calibración: SCiO Cup Forrajes (2)

Material	Descripción	Parámetro	Rango de valores admitidos	RMSE (CV)	Rango de temperatura °C
Maiz verde Picado	Ensilado de maíz fresco	Materia seca	25-50 [%]	2.09 [%]	3-40 °C
Heno Verde Picado	Leguminosas frescas, hierbas y ensilado mixto	Materia seca	15-65 [%]	2.63 [%]	7-35 °C

Protocolo de escaneo:

Use la Copa SCiO, llénalo con una muestra.

Escanear 1 vez.

Parámetro	Método para Datos de Referencia
Materia seca	Secado con horno microondas y NIR para residuos

Calibración: Materias primas -SCiO Cup

Material	Descripción	Parámetro	Rango de valores admitidos	RMSE (CV)	Rango de temperatura °C
Maíz de alta humedad	Una mezcla de granos de maíz rotos y en polvo y mazorca de maíz	Materia seca	55-78 [%]	1.6 [%]	5-30 °C
Maíz con cáscara seca	Una mezcla de granos de maíz rotos y en polvo	Materia seca	78-88[%]	1.5 [%]	5-30 °C

Protocolo de escaneo:

Use la Copa SCiO, llénalo con una muestra.
Escanear 1 vez.

Parámetro	Método para Datos de Referencia
Materia seca	Secado con horno microondas y NIR para residuos.