

GERMPRO

Détermine la capacité de germination des grains.

Simple

- Affichage digital.
- Réglage et affichage de la température et du temps de réaction directement sur le poste de travail.
- Mémorisation des paramètres.



Fiable

- Utilisation de la méthode colorimétrique par Tétrazolium.*

Rapide

- Env. 15 minutes (contre 72 à 120 heures pour un test de germination en étuve humide).

Application

En évaluant l'activité enzymatique par réaction colorimétrique, le GERMPRO mesure le pourcentage de grains dont le germe est vivant et fonctionnel. Il permet également d'apprécier la qualité brassicole d'un lot d'orge.

Principe

*Méthode colorimétrique par Tétrazolium :

- 1) Cent grains coupés en deux sont immergés dans une solution de Trétazolium à 40° C. Cette opération, d'une durée de 10 minutes, colore en rose les grains vivants.
- 2) L'opération se fait sous vide pour accélérer et faciliter la réaction.

Caractéristiques produits

Alimentation	220 V – 50 hz
Pompe à vide	10 / 20 Hg
Chauffage de la solution	Entre 20 et 60 ° C
Dimensions LxHxP en mm	300 x 200 x 250
Poids net	3 kg

Accessoires Optionnels

602571	Farinotome Phol
NUMIGRAL	Compteur de grains Numigral
03700850	Pompe à vide pour Germpro