

Mesure de l'azote ammoniacal

Ionomètre pour la mesure de l'azote ammoniacal

Pourquoi mesurer l'azote ammoniacal ?

L'azote ammoniacal est existant dans le grain de raisin mûr. Cette forme azotée est le meilleur aliment azoté des levures. Il est essentiel au bon déroulement de la fermentation. Présent en quantité insuffisante (<25 mg/l), un traitement au sulfate d'ammonium ou au phosphate d'ammonium est indispensable pour éviter l'arrêt de la fermentation. Ce traitement est fortement recommandé lorsque les concentrations se situent entre 25 et 50 mg/l.



- Analyses professionnelles simples à réaliser
- Système de mesure ionométrique qualité laboratoire avec électrode sélective
- Poste de travail ionomètre, agitateur et supports d'échantillon et d'électrodes en un seul bloc, peu encombrant
- Mémorisation jusqu'à 50 mesures pour un rappel ultérieur à l'écran
- Rapport qualité/prix exceptionnel



HI 84185-02

Ionmètre de laboratoire permettant la mesure de la concentration de l'azote ammoniacal dans les moûts.

HI 84185-02 est livré avec une électrode sélective ammoniacale combinée HI 61101, une sonde de température HI 7662-T, une pipette automatique (1000 µl) avec pointes, solution de remplissage, 2 béchers, barreau aimanté, seringue 1 ml, pipette plastique 1 ml, membrane de rechange, pincette, solutions tampons pH 4 et 7, réactifs pour 20 tests et adaptateur secteur

Réf. pour commander : HI 84185-02

Mesure en 3 étapes simples



1 Préparation de l'échantillon



2 Ajouter le réactif et agiter la préparation



3 Appuyer la touche de lecture pour lire le résultat

Spécifications	HI 84185-02
Gamme	0 à 50 mg/l N-NH ₃
Résolution	1 mg/l N-NH ₃
Exactitude	± 5 % de la lecture
Electrode sélective	HI 61101, séparée, câble 1 m
Sonde de température	HI 7662-T, câble 1 m
Compensation de température	Automatique de 0 à 80°C
Alimentation	Adaptateur secteur 10V
Dimensions/Poids	208 X 214 X 163 mm/2.2 kg

ACCESSOIRES DE RECHANGE

HI 84185-20	Kit de solutions pour 20 tests
HI 84185-0	Solution ISA pour ammoniacale, 500 ml
HI 84185-1	Solution tampon 1 ammoniacale, 500 ml
HI 84185-2	Solution tampon 2 ammoniacale, 500 ml
HI 4000-47	Tampons pH 4 et 7 avec chlorure
HI 61101	Electrode sélective combinée ammoniacale
HI 4001-40	Solution de remplissage pour électrode ammoniacale, 4 x 30 ml
HI 4001-45	Solution de prétraitement pour électrode ammoniacale, 500 ml
HI 61001-51	Membranes de rechange pour électrode ammoniacale (20 pcs)