

Réfractomètres électroniques économiques

HANNA®

- ▶ fonctionnent selon le principe de la mesure de l'indice de réfraction par réflexion
- ▶ grand écran LCD double affichage
- ▶ mesures précises et reproductibles

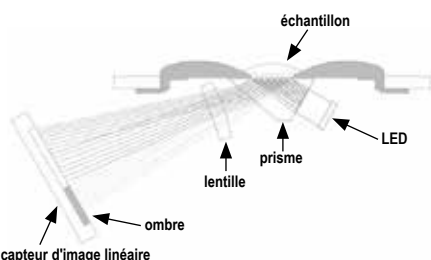


3 étapes en moins de 2 secondes :

- verser deux gouttes d'échantillon
- appuyer sur la touche de lecture
- lire le résultat

Indice de réfraction

L'indice de réfraction mesure la façon dont la lumière se réfracte et se réfléchit quand elle passe à travers l'échantillon et est utilisé pour déterminer les propriétés physiques telles que la concentration et la densité



- grand écran LCD, affichage simultané : mesure et température
- boîtier en plastique ABS étanche IP65
- étalonnage simple et rapide à l'eau déminéralisée
- source lumineuse : DEL jaune
- détection d'interférence de lumière parasite externe
- platine de mesure en acier inox, permet à la température de l'échantillon de s'ajuster rapidement à celle du prisme en verre de silex
- cellule de mesure forme concave facilitant le dépôt de l'échantillon sans risque de débordement, vidange et nettoyage faciles
- réponse en moins de 1,5 secondes
- volume minimum d'échantillon : 2 gouttes
- livré avec pile



°Plato = % en masse d'extrait sec du moût avant fermentation.
Permet d'évaluer le taux d'alcool probable produit par les sucres lors du brassage.

mesure de	Sel (NaCl) dans l'eau	Éthylène glycol	Propylène glycol	Sucre dans le moût
gamme sel	0,0 à 28,0 g/100 g (±0,2 g/100 g) 0,0 à 34,0 g/100 ml (±0,2 g/100 ml) 1,000 à 1,216 SG (±0,002 SG) 0,0 à 26,0° Baumé (±0,2° Baumé)	-	-	-
gamme Éthylène / Propylène	-	0 à 100% Volume (±0,2% Volume)	0 à 100% Volume (±0,2% Volume)	-
point de gel	-	0 à -50°C (±0,5°C)	0 à -51°C (±0,5°C)	-
gamme extrait sec du moût	-	-	-	0 à 30 °Plato (±0,2°Plato)
température	0,0 à +80,0°C, (±0,3°C)	0,0 à +80,0°C, ±0,3°C	0,0 à +80,0°C, ±0,3°C	0,0 à +80,0°C, ±0,3°C
correction température	automatique de 10 à 40°C	automatique de 10 à 40°C	automatique de 10 à 40°C	automatique de 10 à 40°C
étalonnage	en 1 point, à l'eau distillée	en 1 point, à l'eau distillée	en 1 point, à l'eau distillée	en 1 point, à l'eau diéminéralisée
dimensions	192x102xh67 mm / 420 g	192x102xh67 mm / 420 g	192x102xh67 mm / 420 g	192x102xh67 mm / 420 g
alimentation	1 pile 9 V autonomie 5000 mesures	1 pile 9 V autonomie 5000 mesures	1 pile 9 V autonomie 5000 mesures	1 pile 9 V autonomie 5000 mesures
auto-extinction	après 3 min de non utilisation	192x102xh67 mm / 420 g	192x102xh67 mm / 420 g	192x102xh67 mm / 420 g
Réfractomètres	MC2700	MC2720	MC2730	MC2740
accessoire				
Mallette de transport	MC2500V	MC2500V	MC2500V	MC2500V