

Nouvel analyseur de transmittance portatif pour le sirop d'érable



Ce que les producteurs de sirop d'érable attendaient !

- Solution abordable pour les petites érablières.
- Disponible en anglais ou en français avec échelles de classification américaine, canadienne et québécoise.
- Fonctionne avec pile ; mallette de transport robuste incluse.

HI 95759/HI 95760

érable

Analyseur de transmittance portatif

Étalonnable
Extinction automatique
Mallette rigide incluse

Certifié ISO 9001

HANNA
instruments
C A N A D A
Division agriculture
www.hannacan.com

Systeme de classification digital portatif !

La classification du sirop d'érable est devenu un jeu d'enfant ! Appuyez simplement sur un bouton pour comparer la lecture obtenue à la charte de classification localisée en facade de l'analyseur.

Les analyseurs de transmittance portatifs haute précision **HI 95759** (charte américaine) et **HI 95760** (charte canadienne et québécoise) vous permettent de ne plus faire d'analyses comparatives « à l'oeil ». Ces appareils sont idéaux sur le terrain grâce à leur facilité d'emploi et à la réponse instantanée sur l'écran digital.

Ces deux modèles d'appareils fournissent le pourcentage de transmittance, avec une précision de $\pm 1\%$.



L'analyseur de transmittance portatif mesure le pourcentage de lumière traversant le sirop d'érable en le comparant avec un échantillon de glycérol. La valeur de transmittance obtenue correspond à la qualité du sirop.



Les mesures sont effectuées au moyen de cuvettes carrées possédant une surface d'analyse de 10 mm.



Ces analyseurs sont munis d'un mécanisme d'extinction automatique s'activant après 10 minutes d'inutilité.



Classification du sirop d'érable

Gamme (% transmittance)	Québec
75.0 à 100.0	Extra clair
60.5 à 74.9	Clair
44.0 à 60.4	Médium
27.0 à 43.9	Ambré
inférieur à 27.0	Foncé

HI 95759/HI 95760

érable

Analyseur de transmittance portatif

Ces appareils sont livrés complets avec six cuvettes d'échantillon, un bouchon de protection contre la lumière,



2 seringues de 5 ml, 30 ml de glycérol, une pile 9V, un manuel d'instructions et une mallette robuste.

Spécifications des HI 95759 et HI 95760

Gamme	Transmittance de 0.0 à 100.0%
Résolution	Transmittance de 0.1%
Précision	$\pm 1\%$ à 75.0% de transmittance
Dév. typique EMC	$\pm 0.1\%$ de transmittance
Source de lumière	Lampe au tungstène avec bande d'interférence étroite de 560 nm
Méthode	Mesure directe
Détecteur de lumière	Photocellule de silicone
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR non-condensée à 95%
Type de pile	1 x 9 volt
Extinction auto.	Après 10 min d'inutilité
Dimensions	180 x 83 x 46 mm (7.1 x 3.3 x 1.8")
Poids	290 g (10 oz)

Distributeur autorisé

 **HANNA**
instruments
Agricultural Division
www.hannainst.com