



Caractéristiques techniques

HI 83221	
Source lumineuse	2 lampes au tungstène avec bande étroite d'interférence
Détecteur lumineux	2 photocellules en silicone
Alimentation	2 x 9V ou adaptateur 12 VCC
Extinction automatique	après 10 minutes d'inutilisation
Environnement	0 à 50°C; HR max 95% sans condensation
Dimensions	230 x 165 x 70 mm
Poids	640 g

Test	Gamme	Méthode
Couleur du miel	0 à 150 mm Pfund	Mesure directe

HI 83221 est une trousse complète et prête à l'emploi pour l'analyse de la couleur du miel. Elle comprend un photomètre professionnel avec relevés directs en mm Pfund, 5 cuvettes à usage unique et glycérols analytiques qui permettent d'effectuer un étalonnage précis.

Plus aucune estimation subjective: avec HI 83221, vous pouvez obtenir facilement et rapidement des résultats immédiats et univoques. En plus de sa simplicité d'utilisation, il permet d'effectuer sans problèmes des mesures aussi bien sur le terrain qu'en laboratoire.

Signification et utilisation

La couleur naturelle du miel présente de nombreuses tonalités: du jaune pâle à l'ambre, de l'ambre foncé en se rapprochant presque du noir en passant par le rougeâtre.

La couleur du miel non traité tire son origine de la variété botanique utilisée par les abeilles et sa coloration permet ainsi d'identifier commercialement la typologie monoflorée d'origine.

De plus, la couleur du miel a tendance à s'obscurcir avec le vieillissement ou change selon la méthode de conservation ou de production utilisée par les apiculteurs. (Par exemple: l'utilisation de vieilles ruches, le contact avec les métaux, la température de conservation, l'exposition à la lumière, etc.)

Les classes de couleur sont exprimées en millimètres (mm) de l'échelle Pfund, comparées à une échelle analytique étalon de référence graduée de glycérol.

Description du produit

HI 83221 est fourni avec 5 cuvettes, 2 piles de 9 V, porte-cuvette, capuchon protecteur, adaptateur de 12 VCC, bouteille de glycérol (30 ml) et un manuel d'instructions.

Pour une liste complète des accessoires et des réactifs, voir sections U et V