

HI96785

# Honingmeter

FOTOMETERS



## Nooit meer oordelen door alleen te kijken!

De HI96785 is een volledige, kant-en-klare kit om de kleur van honing te analyseren. Het is ontworpen vanuit een professionele fotometer met directe lezingen in mm Pfund, vijf meetcuvetten en analytische glycerine voor een accurate kalibratie.

Nooit meer raden: met de HI96785 krijgt u gemakkelijke, ogenblikkelijke en duidelijke aflezings. Daarenboven kunt u door het eenvoudige gebruik zowel in een laboratorium als in het veld werken.

- ✓ Onmiddellijk resultaat
- ✓ Digitale uitlezing
- ✓ Nooit meer oordelen door alleen te kijken

## Waarom dit instrument zo belangrijk is?

De natuurlijke kleur van honing heeft verschillende schakeringen: van strogeel tot amberkleurig, van donker amber tot bijna zwart met een tikkeltje rood. De kleur van onbehandelde honing komt van de botanische variëteiten die de bijen gebruiken. Daardoor is het mogelijk om aan de hand van de kleurschakeringen het originele bloemtype te identificeren.

Daarbij is het zo dat de kleur van honing donkerder wordt met de jaren of verschilt al naargelang de conservatie- of productiemethode die gebruikt wordt door de imker, bv. het gebruik van een oude bijenkorf, contact met metalen, de bewaartemperatuur, blootstelling aan licht, enz.. De kleurklassen worden uitgedrukt in millimeters (mm) op de Pfund-schaal, vergeleken met een analytische standaardschaal van referentie op de graduatie van glycerine.

### Specificaties HI96785

Lichtbron	2 wolfram lampen met nauwe bandbreedte golflengtefilters
Lichtdetector	2 siliconen fotocellen
Voeding	batterij en 12 V adapter
Automatische uitschakeling	na 10 min. niet-gebruik
Omgeving	0 tot 50 °C RH max. 95 % niet-condenserend
Afmeting	192 x 104 x 69 mm
Gewicht	360 g

Test	Bereik	Methode
Honingkleur	0 tot 150 mm Pfund	directe meting



HI93703-56

### Bestelinformatie

HI96785 is uitgerust met cuvetten (5), batterijen (2), cuvethouders, beschermkap, adapter, 30 ml glycerine en handleiding.

### Accessoires

HI93703-56: 82 cuvetten, 30 ml glycerine en 5 ml spuitjes (2 stuks)