

## RIFRATTOMETRO PER UVA TRIPLA SCALA CON ATC : AM109ATC

### TRIPLE SCALE REFRACTOMETER WITH ATC: AM109ATC



IL RIFRATTOMETRO SERIE AM109 ATC È UNO STRUMENTO UTILE NELLA DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL MIELE COME IL CONTENUTO DI ZUCCHERO ED IL CONTENUTO DI ACQUA. QUESTO STRUMENTO MISURA CONTEMPORANEAMENTE TRE VARIABILI: GRADI BAUMÈ (DENSITÀ), % BRUX (CONCENTRAZIONE ZUCCHERINA) E LA PERCENTUALE DI ACQUA. LA LETTURA È IMMEDIATA E PRECISA. LO STRUMENTO È INOLTRE DOTATO DI COMPENSAZIONE AUTOMATICA DELLA TEMPERATURA (ATC). QUESTO RIFRATTOMETRO È ACCOMPAGNATO DA UNA SOLUZIONE DI GLUCOSIO AL 60% PER LA CALIBRAZIONE DELLO STRUMENTO E DA MANUALE IN ITALIANO PER ESEGUIRE UNA CORRETTA MISURAZIONE.

CON COMPENSAZIONE AUTOMATICA DELLA TEMPERATURA

WITH AUTOMATIC TEMPERATURE COMPENSATION

THE AM109 REFRACTOMETER IS A PROFESSIONAL INSTRUMENT ABLE TO MEASURE GLUCOSE CONCENTRATION OF A SOLUTION. IT CAN BE USED TO MEASURE GLUCOSE AND WATER CONCENTRATION WITHIN HONEY. IT CAN MEASURE THREE PARAMETERS: BAUMÈ DEGREES, % BRUX AND % WATER. IT'S ENDOWED WITH AUTOMATIC TEMPERATURE COMPENSATION AND IT CAN BE CALIBRATED USING THE GLUCOSE SOLUTION INCLUDED.

38-43° Bè  
58-90% Brix  
10-33% Water

## CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

### Technical specifications

#### Caratteristiche tecniche

**Scale:** 38°-43° Bè, 58-90% Brix, 10-33% water.  
**Risoluzione:** 0,5 Bè, 1% Brix, 1% Water.  
**Precisione:** ± 0,2% Brix  
**Compensazione automatica della temperatura ATC (da 10°C a 30°C)**  
**Messa a fuoco manuale**  
**Calibrazione manuale**  
**Dimensioni:** 160x29 mm  
**Accessori compresi nella fornitura:** astuccio rigido porta-strumento ; pipetta dose gocce ; manuale di istruzioni in italiano.

#### Technical specifications :

**Measurement ranges:** 38°-43° Bè, 58-90% Brix, 10-33% water.  
**Resolution:** 0,5 Bè, 1% Brix, 1% Water  
**Accuracy:** ± 0,2% Brix  
**Automatic temperature compensation ATC (from 10°C to 30°C)**  
**Manual focusing**  
**Manual calibration**  
**Dimensions:** 160x29 mm  
**Accessories included:** hard case ; pipette ; english operational manual.