

## RIFRATTOMETRI MANUALI

L'indice di rifrazione di un liquido contenente zucchero o altri solidi solubili è proporzionale alla sua concentrazione. Su questo principio è basato il funzionamento del rifrattometro che consente di determinare in modo semplice, rapido e preciso la percentuale di zucchero presente nei liquidi.



### **Art.8103 CODICE : 0098116**

È il modello più usato. Adatto per **mosti, vini, bevande, succhi di frutta, gelati** ecc. Idoneo per **lubrificanti e oli emulsionanti**.

Scala 0 – 32 % Brix  
Risoluzione 0,2 %  
Precisione  $\pm 0,2$  %

### **Art.8113 CODICE : 0000000**

Come 8103 con compensazione automatica della temperatura  
10 – 30 °C

### **Art.8107 CODICE : 0000000**

Modello universale, a tre scale, ideale per soluzioni di cui non si conosce la concentrazione di **zucchero**.

Scala 0 – 42 % / 42 – 71 % / 71 – 90 %  
Risoluzione 0,2 %  
Precisione  $\pm 0,2$  %

### **Art.8114 CODICE : 0000000**

Compensazione automatica della temperatura. Ideale per **succhi di frutta concentrati, marmellate, ketchup** ecc.

Scala 28 – 62 %  
Risoluzione 0,2 %

### **Art.8711 CODICE : 0000000**

Compensazione automatica della temperatura. Specifico per la misura del contenuto di **zucchero nello mosto**.

Scala 0-32 % Brix / 0 – 25 Babo / 0-140 °Oechsle  
Risoluzione 0,2 % / 0,2 °C  
Babo/ 1 °Oechsle Precisione  $\pm 0,2$  %

### **Art.8211 CODICE : 9800547**

Compensazione automatica della temperatura.

Misura il contenuto di **sale nell'acqua** e relativo peso specifico.

Scala 0 – 100 %/peso specifico  
1000 - 1070  
Risoluzione 0,1 % Precisione  $\pm 0,1$  %

### **Art.8106 CODICE : 0000000**

Indicato in particolare per la misura dei tre indici comuni del **miele**:

Contenuto di zucchero, acqua e baumè.  
Scala 58 – 92% Brix / 38 – 43 °Be/  
12-27 % acqua Precisione  $\pm 0,2$  %

### **Art. 8404 CODICE : 0000000**

Misurazione del punto di congelamento del **glicole etilenico epropileno**/Misurazione della carica della soluzione **elettrolita delle batterie**.

Scale:

- 50/0 °C per i liquidi refrigeranti/risoluzione 5 °C
- 40/0 °C per i liquidi di pulizia /risoluzione 10 °C
- 1,10 -1,40 kg/l per la carica delle batterie/ risoluzione 0,01 kg/l

### **Art. 8108 CODICE : 0000000**

Indicato per soluzioni ad alta concentrazione.

Scala 0 – 80 % Brix  
Risoluzione 0,5 %  
Precisione  $\pm 0,5$  %

### **OPZIONALE:**

Certificazione ISO9001/SIT

# Tutto il catalogo in diretta

[www.torann.it](http://www.torann.it)

[www.torann.eu](http://www.torann.eu)