

Handrefraktometer Typ REF7XX

Optisches Präzisionsinstrument zur schnellen, einfachen und exakten Analyse von Flüssigkeiten. Messung des Oechsle- oder KMW (Klosterneuburg) -Wertes von Trauben. Auch geeignet zur Messung von Fruchtsäften, Softdrinks und anderen Lebensmitteln.



Lieferumfang

Refraktometer in stabiler Kunststoffbox, Kalibrierschraubendreher, Tragetasche, Pipette, Kalibrierflüssigkeit

Allgemeine Daten

Meßbereich
 7X1: 0 ... 140 °Oe, 0 ... 25 °KMW, 0 .. 32 %mas sacch
 7X2: 0 ... 170 °Oe
 7X3: 30 ... 140 °Oe, 0 ... 32 %Brix
 7X5: 0 ... 190 °Oe, 0 ... 38 °KMW, 0 ... 44 %Brix

Skalenauflösung

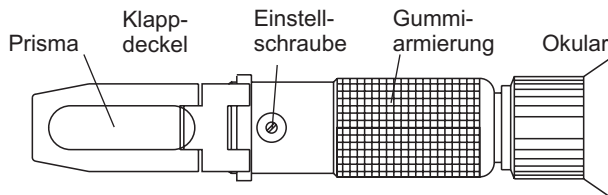
7X1: 1 °Oe, 0,2 °KMW, 0,2 %mas sacch
 7X2: 2 °Oe
 7X3: 1 °Oe, 0,2 %Brix
 7X5: 2 °Oe, 0,5 °KMW, 0,5 %Brix

Abmessungen

7X1: 26/30 x 40 x 170 mm
 7X2: 26/30 x 40 x 170 mm
 7X3: 26/30 x 40 x 170 mm
 7X5: 26/30 x 40 x 170 mm

Gewicht

7X1: ca. 175 g
 7X2: ca. 175 g
 7X3: ca. 175 g
 7X5: ca. 175 g



Typ 71X Temperaturkompensation

eingebaute Temperaturkompensation 10° bis 30°C
 Temperaturbereich

Auslegungsdaten

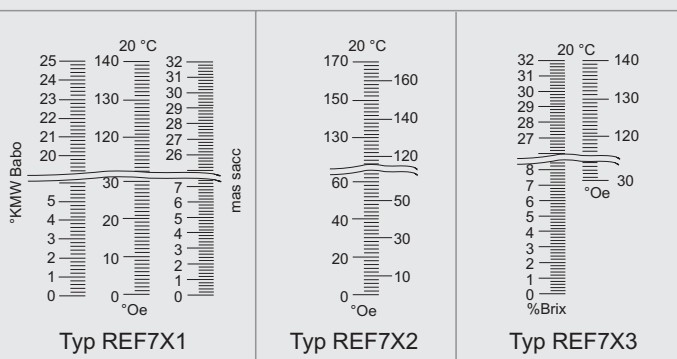
Werkstoff Glas, Metall (Kunststoff)
 probenberührte Teile: Metall (Kunststoff)
 Gehäuse: Kunststoff
 Klappdeckel:

Ersatzteile

Prismenklappe REFKlapp
 Gummiokular REFGummi
 Pipette REFPipette
 Abgleichschraubendreher REF Dreher
 Probe aqua dest. REFAqua

Änderungen vorbehalten

Skalen ähnlich:



Bestellschlüssel

REF7XX

Blatt 1/1, Rev 0; 11/10 d

1	0 ~ 140 °Oe, 0 ~ 25 °KMW, 0 ~ 32 %mas sacch
2	0 ~ 170 °Oe
3	30 ~ 140 °Oe, 0 ~ 32 %Brix
5	0 ~ 190 °Oe, 0 ~ 38 °KMW, 0 ~ 44 %Brix
0	ohne Temperaturkompensation
1	mit Temperaturkompensation

ARCARDA GmbH
 Schöne Aussicht 8
 D-61203 Reichelsheim
 Tel. 06035 / 9209 97
 Fax 06035 / 9209 98
 info@arcarda.de
 http://www.arcarda.de

TODAY FOR TOMORROW

Handrefractometer type REF7XX

Precise optical instrument for measuring of low to middle concentration e.g. of grapes (wine) and other fruits. Measuring of the Oechsle- or KMW (Klosterneuburg) -number of the grapes.



Content of delivery

Refractometer in a stable plastic box,
Calibration screw driver, plastic hand bag,
Pipette, Calibration fluid

General Data

Measuring range

7X1: 0 ... 140 °Oe, 0 ... 25 °KMW, 0 .. 32 %mas sacch
7X2: 0 ... 170 °Oe
7X3: 30 ... 140 °Oe, 0 .. 32 %Brix
7X5: 0 ... 190 °Oe, 0 ... 38 °KMW, 0 ... 44 %Brix

scale resolution

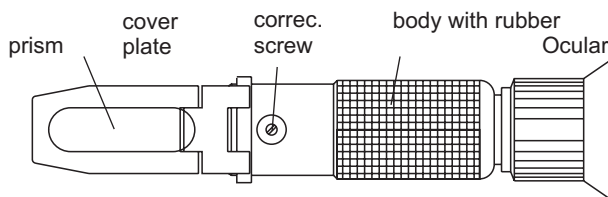
7X1: 1 °Oe, 0,2 °KMW, 0,2 %mas sacch
7X2: 2 °Oe
7X3: 1 °Oe, 0,2 %Brix
7X5: 2 °Oe, 0,5 °KMW, 0,5 %Brix

dimension

7X1: 26/30 x 40 x 170 mm
7X2: 26/30 x 40 x 170 mm
7X3: 26/30 x 40 x 170 mm
7X5: 26/30 x 40 x 170 mm

weight

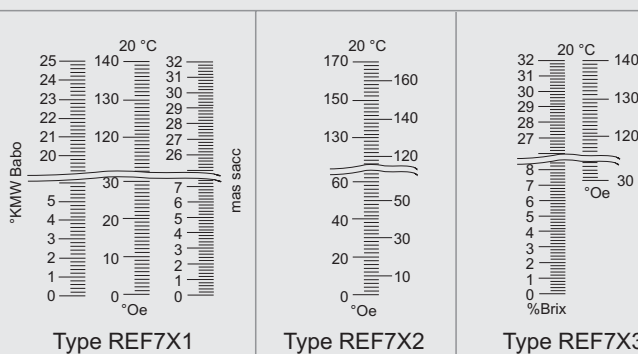
7X1: ca. 175 g
7X2: ca. 175 g
7X3: ca. 175 g
7X5: ca. 175 g



Type 71X temp. compensation

built-in automatic temperature compensation system
temperature range 10° to 30°C

Scales similar to:



Design Data

material:
parts in contact with sample: glass, metal (plastics)
body: metal (plastics)
cover plate: plastics

Spare parts

cover plate REFKlapp
rubber ocular REFGummi
pipette REFPipette
screw driver REFDreher
sample of aqua dest. REFAqua

subject to alterations

Ordering no.

REF7XX

1	0 ~ 140 °Oe, 0 ~ 25 °KMW, 0 ~ 32 %mas sacch
2	0 ~ 170 °Oe
3	30 ~ 140 °Oe, 0 ~ 32 %Brix
5	0 ~ 190 °Oe, 0 ~ 38 °KMW, 0 ~ 44 %Brix
0	without built-in temperature compensation
1	with built-in temperature compensation

Blatt 1/1, Rev 0; 11/10 e

ARCARDA GmbH
Schöne Aussicht 8
D-61203 Reichelsheim
Tel. +49 / 6035 / 9209 97
Fax +49 / 6035 / 9209 98
info@arcarda.com
http://www.arcarda.com

TODAY FOR TOMORROW