

Handrefraktometer Typ REF1X4-6

Optisches Präzisionsinstrument zur schnellen, einfachen und exakten Analyse von Flüssigkeiten. Messung der Konzentration in Fruchtsäften und konservierten Lebensmitteln. Auch geeignet zur Messung von Zuckergehalt, Kondensmilch, Flüssigzucker und Marmelade, Wassergehalt in Honig



Lieferumfang

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

Allgemeine Daten

Meßbereich

1X4: 28 .. 62 %Brix
1X5: 45 .. 82 %Brix
1X6: 58 .. 90 %Brix, 38 .. 43 °Be', 17 .. 27% Wasser

Skalenauflösung

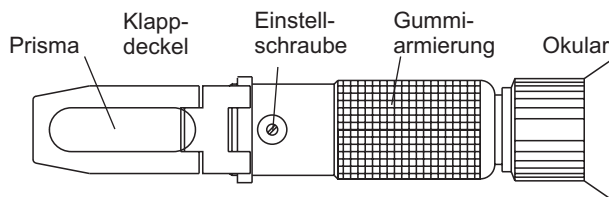
1X4: 0,2 %Brix
1X5: 0,5 %Brix
1X6: 0,5 %Brix, 0,5°Be', 1% Wasser

Abmessungen

1X4: 26/30 x 40 x 150 mm
1X5: 26 x 40 x 150 mm
1X6: 27/30 x 40 x 160 mm

Gewicht

1X4: ca. 160 g
1X5: ca. 160 g
1X6: ca. 175 g



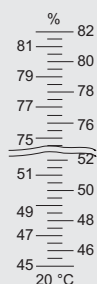
Typ 11X Temperaturkompensation

eingebaute Temperaturkompensation 10° bis 30°C
Temperaturbereich

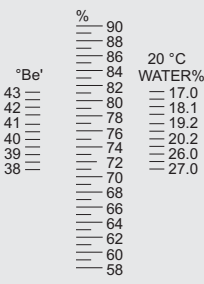
Skalen ähnlich:



Typ REF1X4



Typ REF1X5



Typ REF1X6

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

Bestellschlüssel

REF1XX

4	28 ~ 62 % Brix
5	45 ~ 82 % Brix
6	58 ~ 90 % Brix, 38 ~ 43° Be', 17 ~ 27% Wasser
0	ohne Temperaturkompensation
1	mit Temperaturkompensation

Blatt 1/1, Rev 0; 12/03 d

arcarda Handelsgesellschaft
Schöne Aussicht 8
D-61203 Reichelsheim
Tel. +49/6035/9209-97
Fax +49/6035/9209-98
info@arcarda.de

TODAY FOR TOMORROW

Handrefractometer type REF1X4-6

Precise optical instrument for measuring of middle and high concentration e.g. of grapes (wine) and other fruits. Sugar content of concentrated fruit juice, condensed milk, liquid sugar, jam and concentration of water in honey



Content of delivery

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

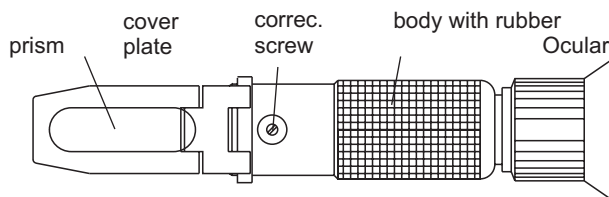
General Data

Measuring range
 1X4: 28 .. 62 %Brix
 1X5: 45 .. 82 %Brix
 1X6: 58 .. 90 %Brix, 38 .. 43 °Be', 17 .. 27% Water

scale resolution
 1X4: 0,2 %Brix
 1X5: 0,5 %Brix
 1X6: 0,5 %Brix, 0,5°Be', 1% Water

dimension
 1X4: 26/30 x 40 x 150 mm
 1X5: 26 x 40 x 150 mm
 1X6: 27/30 x 40 x 160 mm

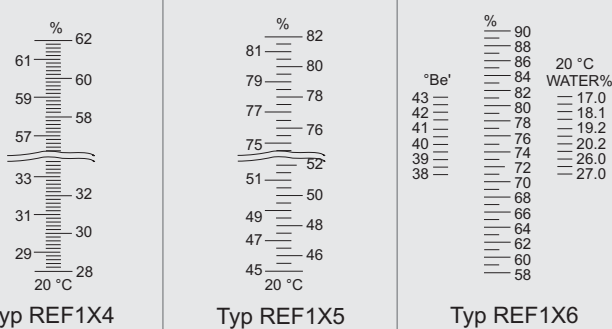
weight
 1X4: ca. 160 g
 1X5: ca. 160 g
 1X6: ca. 175 g



Type 11X 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 (plasticsf)
 cover plate: plasticsf

Spare parts

cover plate REFKlapp
 rubber ocular REFGummi
 pipette REFPipette
 screw driver REFdreher
 sample of aqua dest. REFAqua
 subject to alterations

Ordering no.

REF1XX

4	28 ~ 62 % Brix
5	45 ~ 82 % Brix
6	58 ~ 90 % Brix, 38 ~ 43° Be', 17 ~ 27% Water
0	without built-in temperature compensation
1	with built-in temperature compensation

Blatt 1/1, Rev 0; 12/03 e

arcarda Handelsgesellschaft
 Schöne Aussicht 8
 D-61203 Reichelsheim
 Tel. +49/6035/9209-97
 Fax +49/6035/9209-98
 info@arcarda.de

TODAY FOR TOMORROW