

## Handrefraktometer Typ REF1XX

Optisches Präzisionsinstrument zur schnellen, einfachen und exakten Analyse von Flüssigkeiten. Messung von Wasseranteilen in Kühlschmierstoffen, Schneid- und Bohrölen. Auch geeignet zur Messung von Fruchtsäften, Softdrinks und anderen Lebensmitteln. Anzeige in %Brix



### Lieferumfang

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

### Allgemeine Daten

Meßbereich  
 1X1: 0 .. 10 %Brix  
 1X2: 0 .. 18 %Brix  
 1X3: 0 .. 32 %Brix

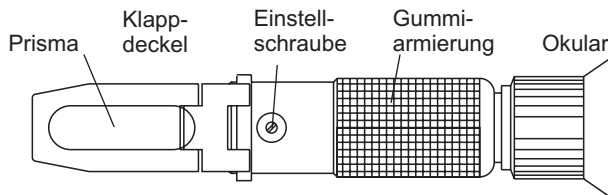
Skalenauflösung  
 1X1: 0,1 %Brix  
 1X2: 0,1 oder 0,2 %Brix  
 1X3: 0,2 %Brix

Abmessungen:  
 1X1: 26/30 x 40 x 190 mm  
 1X2: 26/30 x 40 x 170 mm  
 1X3: 26/30 x 40 x 170 mm

Gewicht:  
 1X1: ca. 185 g  
 1X2: ca. 185 g  
 1X3: ca. 175/200 g

### Typ 11X Temperaturkompensation

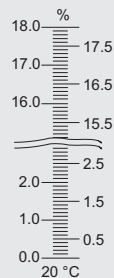
eingebaute Temperaturkompensation  
 Temperaturbereich 10° bis 30°C



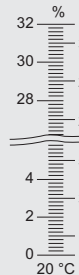
### Skalen ähnlich:



Typ REF1X1



Typ REF1X2



Typ REF1X3

### Auslegungsdaten

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

### Ersatzteile

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

Änderungen vorbehalten

### Bestellschlüssel

REF1XX

1	0 ~ 10 % Brix
2	0 ~ 18 % Brix
3	0 ~ 32 % Brix
0	ohne Temperaturkompensation
1	mit Temperaturkompensation

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

**ARCARDA** GmbH  
 Schoene Aussicht 8  
 D-61203 Reichelsheim  
 Tel. 06035 920997  
 Fax 06035 920998  
 info@arcarda.de  
 www.arcarda.de

**TODAY FOR TOMORROW**

## Handheld Refractometer Typ REF1XX

Optical precise instrument for fast, easy and exactly analysis of liquids.  
Measuring of low and middle concentrations of water.



### Scope of supply

Refractometer in a stable plastic box,  
Calibrating screwdriver, carrier bag,  
Pipette, calibrating liquid

### General Data

Measuring range

1X1:	0 .. 10 %Brix
1X2:	0 .. 18 %Brix
1X3:	0 .. 32 %Brix

scale resolution

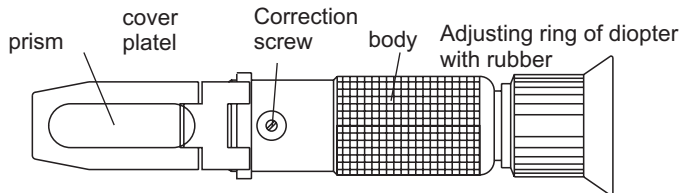
1X1:	0,1 %Brix
1X2:	0,1 oder 0,2 %Brix
1X3:	0,2 %Brix

dimensions:

1X1:	26/30 x 40 x 190 mm
1X2:	26/30 x 40 x 170 mm
1X3:	26/30 x 40 x 170 mm

weight:

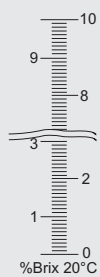
1X1:	ca. 185 g
1X2:	ca. 185 g
1X3:	ca. 175/200 g



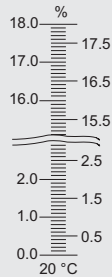
### Type 11X Autom. Temp. Compens.

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

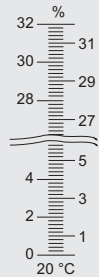
### Scalen similar to:



Type REF1X1



Type REF1X2



Type REF1X3

### Design Data

material:

parts in contact with sample: glass, metall (plastics)  
body: metall (plastics)  
cover plate: plasticsf

### Spare Parts

Cover Plate	REFKlapp
Rubber ocular	REFGummi
Pipette	REFPipette
Calibrating screw driver	REFDreher
Probe of aqua dest.	REFAqua

subjects to alterations

### Ordering no.

REF1XX

1	0 ~ 10 % Brix
2	0 ~ 18 % Brix
3	0 ~ 32 % Brix
0	without built-in temperature compensation
1	with built-in temperature compensation

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

**ARCARDA** GmbH  
Schoene Aussicht 8  
D-61203 Reichelsheim  
Tel. +49/6035/92 09- 97  
Fax +49/6035/92 09- 98  
info@arcarda.com  
http://www.arcarda.com

**TODAY FOR TOMORROW**