

Wir begleiten
Ihre erfolgreiche
Getränkeherstellung

Getränkeanalytik

Digital-Handrefraktometer

- Atago PAL 86S -

Stand 12_2022

Produktinformation und Kurzbedienungsanleitung

Seite 1/1



Verwendungsbereich:

Das Digital-Handrefraktometer misst den Brechungsindex von Flüssigkeiten. Die Messung frischer, alkoholfreier Frucht- und Traubensäfte zeigt deren Extraktgehalt in %mas (= °Brix) oder in °Oe („**deutsche Traubenmostskala**“) an.

Messbereiche:

0-240 ± 1°Oe
0-53 ± 0,1 %mas bzw. °Brix

Lieferumfang:

- ➊ Gerät incl. 2 Batterien Typ AAA
- ➋ Schutzhülle aus Silicon
- ➌ Trageband

Technische Daten:

Messzeit: 3 sec.
Messtemperatur: 10-40°C, automatische Temperaturkorrektion
Maße/Gewicht: 5,5 cm x 3,1 cm x 10,9 cm / 100 g
Stromversorgung: 2 x AAA-Alkaline-Batterien 1,5V
Schutzklasse: IP 65

Kurzanleitung:

Kalibrierung

- Ca.0,3ml (8-10 Tropfen) destillierten Wassers auf das Messprisma geben
- START-Taste drücken und Anzeige abwarten,
- ZERO-Taste drücken, Anzeige: „000 / 000“
- START-Taste drücken, Soll-Anzeige: „0 / 0.0“

Messung

- Ca.0,3ml (8-10 Tropfen) der Probe auf das Messprisma geben
- START-Taste drücken, Anzeige abwarten: Der obere Wert ist °Oe, der untere Brix (= %mas)

Ausschalten des Gerätes

- START-Taste mindestens 2 sec bis zum Erlöschen des Displays drücken;
- ansonsten Selbstabschaltung nach 2 Minuten

Reinigung

Probe mit einem weichen Papiertuch entfernen, vorsichtig feucht nachreinigen und abtrocknen.
Das Verkratzen des Messprismas ist unbedingt zu vermeiden.



Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort auf und nicht in direkter Sonneneinstrahlung. Feuchtigkeit und Hitze können das Gerät beschädigen.



Reinigen und trocknen Sie die Probenfassung gründlich gemäß der Anweisungen unter "Reinigung". Bewahren Sie das Gerät bei stabiler, möglichst wenig schwankender Umgebungstemperatur und nicht in direktem Sonnenlicht auf.

<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>



C. Schliessmann Kellerei-Chemie
GmbH & Co. KG
Auwiesenstraße 5
74523 Schwäbisch Hall

Tel.: 0791 97191-0 | Fax: 0791 97191-25
E-Mail: service@c-schliessmann.de