



## Dichte- und Konzentrationsmessgerät EasyDens - Anton Paar

Art. 013.006.2

<https://www.brouwland.com/de/qr/013.006.2>

Das Dichte- und Konzentrationsmessgerät EasyDens wurde für Hausbrauer entwickelt, die in das digitale Zeitalter einsteigen und den lästigen Hydrometer hinter sich lassen wollen. Messungen sind einfach, schnell und zuverlässig.

EasyDens bestimmt:

- den Extraktgehalt in der Bierwürze
- den Zuckergehalt in den Most und in Fruchtsäften
- den Alkoholgehalt in Spirituosen ohne zugesetzten Zucker

EasyDens überwacht den Gärungsprozess von Bier und Wein durch tägliche Messung des scheinbaren Extrakts oder Zuckers und liefert die Informationen, nach denen Sie entscheiden können, wann es Zeit für die Abfüllung ist.

Laden Sie die App ‚EasyDens by Anton Paar‘ kostenlos herunter, um alle Ergebnisse auf Ihrem Smartphone zu sehen. Erhältlich im App Store und bei Google Play.

\*Die EasyDens App is nicht erhältlich für Windows Phone.

- Die kostenlose App zeigt die am häufigsten verwendeten Konzentrationseinheiten mit automatischer Temperaturkompensierung (ATC) an
  - Die Berichte enthalten die gemessenen Ergebnisse für Dichte, SG (relative Dichte) und eine Konzentrationseinheit Ihrer Wahl (Extrakt Plato in % w/w, Alkohol in % v/v oder Zuckergehalt in °Brix)
  - Die beiden anderen Konzentrationseinheiten sind jederzeit über InApp-Käufe erhältlich
  - Umrechnungstabellen gehören der Vergangenheit an
  - Die App ermöglicht es Ihnen, Ihre Messungen zu analysieren und pro Sud zu speichern
  - Speicherfunktion für bis zu 10 Sude
  - Überwacht die Gärung Ihrer Biere & Weine und visualisiert die Prozesse mit Diagrammen
  - Der Alkoholgehalt wird berechnet und automatisch in Tabellen erfasst
  - Sie können Daten exportieren als xls, PDF oder csv, um sie auf Ihrem Computer weiter zu analysieren
  - Einfach Daten austauschen per E-Mail, WhatsApp...
- Benutzerhandbuch erhältlich in Englisch und Deutsch (In-App)

Das kompakte Dichte- und Konzentrationsmessgerät basiert auf dem bewährten Biegeschwingerprinzip, einer ausgereiften Technik, mit der Sie das Brauen perfektionieren können.



### Spezifikationen

Abmessungen und Gewicht  
Verpackung:

Gewicht	0.436 kg
Länge	17.5 cm
Höhe	8 cm
Breite	13 cm
EAN-Code	9190001018805



## Dichte- und Konzentrationsmessgerät EasyDens - Anton Paar

Art. 013.006.2

<https://www.brouwland.com/de/qr/013.006.2>

- Pro Test wird nur eine sehr kleine Probe benötigt, etwa 2 ml
- Die Messung erfolgt sehr schnell, in weniger als einer Minute
- Prüfungen können vor, während und nach der Gärung durchgeführt werden
- Robustes und nachhaltiges Design
- Batterien inbegriffen

### Das Dichte- und Konzentrationsmessgerät EasyDens besteht aus den folgenden Komponenten:

- 1 x EasyDens
- 1 x Schutzabdeckung
- 1 x Spritze 10 ml
- 1 x Abfallschlauch
- 1 x Abfallschlauchadapter
- 2 x O-Ringe
- 2 x AA-Batterien (im Gerät enthalten)
- 2 x Luer-Adapter
- 1 x Anwendungsbeschreibung mit Abbildungen
- 1 x Sicherheitshandbuch
- 1 x Konformitätsbescheinigung

Nicht inbegriffen:

- Smartphone oder Tablet

### So funktioniert es:

1. Bereiten Sie Ihre Probe vor: Rühren Sie sie um, um sie zu entgasen, und gießen Sie sie durch einen Papierfilter.
2. Schließen Sie den Abfluss des EasyDens über den Schlauch an einen kleinen Abfallbehälter an.
3. Öffnen Sie die EasyDens-App auf Ihrem Smartphone.
4. Sie brauchen nur 2 ml der vorbereiteten Probe. Spritzen Sie die Probe mithilfe der Spritze langsam in den EasyDens ein.
5. Ihr Smartphone zeigt automatisch den Extraktgehalt Ihres Gebräus an.
6. Reinigung und Aufbewahrung ist ebenso einfach.

Laden Sie hier die FAQ herunter für Antworten auf Häufig gestellte Fragen.



**Dichte- und Konzentrationsmessgerät EasyDens - Anton Paar**

Art. 013.006.2

<https://www.brouwland.com/de/qr/013.006.2>

Messbereich	
Extrakt	-10 % w/w bis 40 % w/w (Plato)
Zucker	-10 °Brix bis 80 °Brix
Alkohol	0 % v/v bis 100 % v/v
Temperatur	5 °C bis 30 °C

Genauigkeit	
Extrakt	0,3 % w/w (Plato)
Zucker	0,3 °Brix
Alkohol	0,5 % v/v
Temperatur	0,2 °C

Auflösung	
Extrakt/Zucker/Alkohol	0,1 % w/w (Plato)/°Brix/% v/v
Temperatur	0,1 °C

Technische Daten	
Probenvolumen	etwa 2 ml
Umgebungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Lagerungstemperatur	5 °C bis 35 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit, nichtkondensierend
Schnittstelle	Bluetooth Low Energy
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V LR6 AA alkalische Batterien oder 2 x AA NiMH wiederaufladbare Batterien
Batterielebensdauer	> 40 Stunden
Abmessungen	120 x 80 x 35 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	200 g
Mobiles Betriebssystem	Android 4.3 und höher; iOS 7.0 und höher