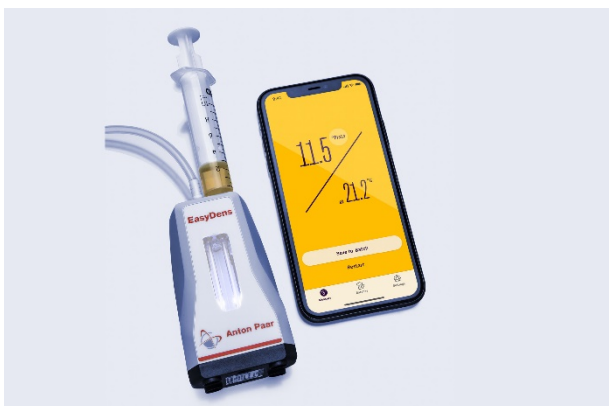




Densimetru Smart: EasyDens

- Masurare rapida – rezultate in sub 5 secunde
- Precizie ridicata pentru toate bauturile alcoolice
- Doar 2 mL de proba sunt necesari
- Aplicatie gratuita pentru iOS/Android app – urmareste graficul fermentatiei pe smartphone-ul tau
- Design nou

EasyDens determina extractul din mustul de bere, continutul de zaharuri din sucurile de fructe produse acasa, si concentratia alcoolica din distilatele fara zahar adaugat. Se foloseste pentru a monitoriza procesul de fermentie a berii, vinului si a distilatelor prin masurarea zilnica a extractului aparent sau a zaharurilor din 2 mL de proba. Descarcati aplicatia gratuita pentru a urmări fermentatia alcoolica. Rezultatele sunt afișate și stocate pe smartphone, gata pentru export pe un calculator.

Caracteristici principale

Consistenta pentru creatiile tale artisanale

- Monitorizarea fermentației băuturii tale, astfel încât să poți urmări evoluția direct pe smartphone-ul tau, EasyDens vă ajută să vă asigurați că rezultatele sunt consistente.
- Pentru berari: EasyDens calculează concentrația alcoolică pornind de la °Plato/specific gravity măsurate la începutul și sfârșitul fermentației.
- Obțineți informații și vă îmbunătățiți abilitățile de producție văzând impactul materiilor prime și al procesului de producție asupra rezultatelor măsurate..
- Mai multe unități de măsură sunt disponibile pentru dumneavoastră:
 - Bere (greutate specifică - SG, °Plato).
 - Vin (°Brix, °Babo, g/L conținutul de zaharuri).
 - Concentrația alcoolică (% v/v, % w/w, °Proof).
- Acest dispozitiv singur acoperă întregul domeniu de măsurare necesar pentru a produce băutura dumneavoastră artisanală.



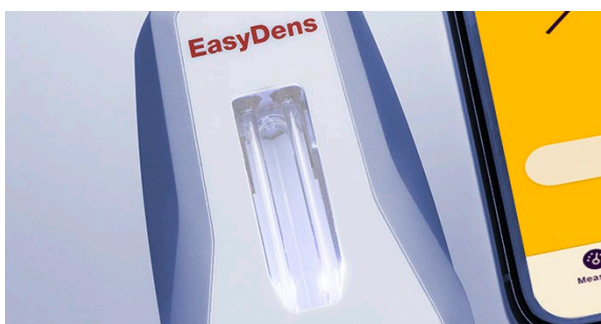
EasyDens pentru rezultate usoare

- Valorile concentratiilor sun deja corectate functie de temperatura, deci nu mai sunt necesare alte calcule sau tabele de corectie .
- Masuratorile dureaza mai putin de 1 minut, incluzand umplerea si spalarea.
- Poti spala, calibra si reajusta EasyDens- ul singur, avand nevoie doar de apa deionizata .
- Datele masurate pot fi salvate si exportate din aplicatia EasyDens catre PC-ul tau.
- EasyDens are nevoie doar de 2 mL de proba .



Tehnologie de la leaderul de piata

- Inima EasyDens-ului este celula sa de măsurare, o componentă din sticlă de înaltă precizie, realizată manual, care oferă cele mai precise rezultate.
- EasyDens-ul se bazează pe renumitul principiu al tubului U oscilant, care este aplicat și în cel mai precis densimetru din lume, DMA 5000 M.
- Noul design vine cu protecție IP65.
- Descărcați aplicația gratuită pentru smartphone (pentru Android sau iOS).
- Schimbul de date între EasyDens și smartphone-ul dumneavoastră se realizează prin Bluetooth Low Energy.



Specificatii tehnice

Domeniul de masurare	
Plato:	-10 °P to +40 °P
Brix:	-10 °Bx to +80 °Bx
Baumé:	0 °Bé to 45 °Bé
Oechsle:	-50 °Oe to +400 °Oe
Klosterneuburger Mostwaage:	0 °KMW to 30 °KMW
Babo:	0 °Babo to 30 °Babo

Concentratia de zaharuri:	0 g/L to 500 g/L
Concentratia alcoolica:	0 % v/v to 100 % v/v
Proof:	0 °Proof to 200 °Proof
Greutatea specifica - SG:	0.7 to 1.2
Temperatura:	5°C to 30 °C / 41 °F to 86 °F
Precizie	
Plato:	0.3 °P
Brix:	0.3 °Bx
Baume:	0.3 °Bé
Oechsle:	2 °Oe
Klosterneuburger Mostwaage:	0.3 °KMW
Babo:	0.3 °Babo
Concentratia de zaharuri:	3 g/L
Concentratia alcoolica:	0.5 %v/v
Proof:	1 °Proof
Temperatura:	0.2 °C / 0.4 °F
Greutatea specifica - SG:	0.005*
Digital resolution	
Plato:	0.1 °P
Brix:	0.1 °Bx
Baume:	0.1 °Bé
Oechsle:	1 °Oe
Klosterneuburger Mostwaage:	0.1 °KMW

Babo:	0.1 °Babo
Concentratia de zaharuri:	1 g/L
Concentratia alcoolica:	0.1 %v/v
Proof:	1 °Proof
Temperatura:	0.1 °C
Densitate:	0.001 g/cm ³
General	
Volumul probei	approx. 2 mL
Temperatura ambientala	5 °C la 35 °C / 41 °F to 95 °F
Temperatura de pastrare	5 °C la 35 °C / 41 °F to 95 °F
Umiditate	5 % la 90 % umiditate relativa a aerului, non-condensing
Interfata	Bluetooth Low Energy
Energie	Doua baterii alcaline 1.5 V LR6 AA sau doi acumulatori AA NiMH
Durata de viata a bateriilor:	>40 ore
Dimensiuni	101 mm x 58 mm x 44 mm (4 in x 2.3 in x 1.7 in)
Greutate (incl. bateriile)	approx. 190 g (0.42 lbs)
Mobile Operating System	Android and iOS
Continut pachet	Densimetru portabil EasyDens, seringă 10 ml, baterii, adaptoare Luer, adaptor Luer lock, furtun de evacuare, descriere ilustrată a aplicației, certificat de conformitate, ghid de siguranță.
Grad de protectie	IP65 conform IEC 60529

* precizie pentru soluții apoase (cum ar fi bere, vin, băuturi spirtoase distilate): 0.001