



# EasyDens

Přístroj pro malé pivovary pro měření hustoty a extraktu



**Buy online**  
shop.anton-paar.com

Informace v tomto materiálu se mohou bez předchozího upozornění měnit. D94IP001CS-C

## Rychlá informace

Představte si imaginární přímé spojení s procesem.

Co by bylo třeba znát? Bude to přesný údaj o extraktu a stav kvasného procesu? A představte si, že stiskem jediného tlačítka na Vašem telefonu můžete tuto informaci mít. Opravdu je tato možnost tak jednoduchá?

Ano, díky novému hustoměru EasyDens je tato cesta možná.

Přístroj EasyDens pro měření hustoty a extraktu je určen pro domácí pivovary k měření těchto hodnot digitálně a bez nutnosti používat skleněné hustoměry. Jednoduše, rychle a spolehlivě lze tímto přístrojem stanovit obsah extraktu, zároveň monitoruje fermentační proces denním měřením zdánlivého extraktu a nakonec i poskytuje informaci, která je nutná k rozhodnutí, zda je již možné produkt předat ke spotřebě. Aplikaci EasyDens pro chytré telefony lze stáhnout zdarma. **Informace o pivu jsou díky EasyDens rychlejší a přesnější. EasyDens je nástrojem pro udržení konstantní kvality.**

## A jak probíhá měření

EasyDens lze přeložit také jako "Hustota snadno".

A je tomu tak. Postup práce:

- 1 Připravte vzorek Vašeho piva: Odplyňte jej vytřepáním v nádobě a přefiltrujte jej přes filtrační papír.
- 2 Připojte výstup z EasyDens do odpadní nádoby pomocí hadičky.
- 3 Otevřete EasyDens app v chytrém telefonu.
- 4 Vše co je nyní třeba jsou 2 ml odplyněného vzorku. Naplňte vzorek do přístroje
- 5 Na displeji telefonu se automaticky objeví obsah extraktu v pivu.

**Proces čištění a nastavení je velmi jednoduchý:**

Vše lze zvládnout vlastními silami a s minimálním úsilím.



## Digitální měření: Charakteristika

- Ve srovnání se skleněnými hustoměry **pokrývá EasyDens celý rozsah měření** nezbytný při výrobě piva - jednoduché měření pro kontrolu obsahu extraktu před, během a po fermentaci.
- **Výsledky na displeji Vašeho telefonu jsou již korigované na teplotu** a v jednotkách °Plato, nejsou tedy zapotřebí žádné další výpočty a používání korekčních tabulek.
- **Měření na EasyDens je dokončeno za méně než jednu minutu** – a to včetně plnění i čištění. Kontrola kvality tak zabere opravdu jen ten nejnужnější čas.
- **EasyDens se vyznačuje robustní konstrukcí a dlouhodobou spolehlivostí:** Měření na principu oscilační U-trubice, kterou chrání vysoce odolný kryt, je zárukou dlouhodobé spolehlivosti a nízkých finančních nákladů. EasyDens používejte v doporučené vertikální pozici v kombinaci s ochranným krytem, který chrání systém proti polití.
- **Pro vlastní měření postačí pouhé 2 ml vzorku** – jen minimální objem tak nakonec nebude využitý **pro svůj originální účel.**



**Anton Paar**

## Anton Paar v pivovarském průmyslu

Anton Paar je partnerem tohoto průmyslového segmentu po desítky let, je světovým lídrem na poli měření extraktu a hustoty. Anton Paar je značkou spolehlivého a jednoduchého měření. EasyDens kompaktní a jednoduchý přístroj pro měření hustoty a extraktu na renovovaném a jedinečném principu oscilační U-trubice, je nyní k dispozici za mimořádně příznivou cenu.

### Technické specifikace

<b>Rozsah měření</b>	Extrakt -10 °Plato až 40 °Plato Teplota: 5 °C až 30 °C (automatická korekce na teplotu)
<b>Přesnost</b>	Extrakt: 0,3 °Plato Teplota: 0,2 °C
<b>Opakovatelnost s.d.</b>	Extrakt: 0,2 °Plato Teplota: 0,1 °C
<b>Rozlišení</b>	Extrakt: 0,1 °Plato Teplota: 0,1 °C
<b>Objem vzorku</b>	cca 2 ml
<b>Okolní teplota</b>	5 °C až 35 °C
<b>Komunikační rozhraní</b>	Bluetooth Low Energy
<b>Napájení</b>	Dvě alkalické baterie 1,5 V LR06 AA nebo dvě dobíjecí baterie AA NiMH
<b>Rozměry</b>	120 mm x 80 mm x 35 mm
<b>Hmotnost</b>	200 g
<b>Mobilní operační systém</b>	Android 4.3 a vyšší; iOS 7.0 a vyšší
<b>Volitelné příslušenství</b>	Ochranný kryt