



1-CUBE

Hamry 3567, 580 01 Havl. Brod, Czech Rep.

tel + 420 569 433 620

1-cube@1-cube.com

www.1-cube.com

Dekarbonizátor sycených nápojů – Typ OP

Použití:

- **Efektivní příprava vzorků:** Rychlé odstranění CO₂ ze vzorku pro následnou chemickou analýzu.
- **Kontrola fermentace v reálném čase:** Okamžitý přehled o průběhu kvašení v CKT, zracích tancích a dalších tancích.

Technický popis:

Většina chemických analýz piva a sycených nápojů vyžaduje předchozí odstranění CO₂. Dekarbonizátor typu OP připraví 150 ml vzorku k analýze během jedné minuty. V kombinaci s aseptickým odběrovým ventilem (typ AOV) a sacharometrem tvoří ucelený systém pro rychlé a přesné stanovení stupně prokvašení přímo z provozních tanků.

Přístroj slouží k velmi rychlé dekarbonizaci vzorků piva a sycených nápojů na principu mechanického míchání. Sestava se skládá z transparentní nádoby a z plexiskla a odnímatelného víka s integrovaným míchadlem. Řídicí elektronika umožňuje přesné nastavení času míchání, čímž lze definovat požadovaný stupeň odstranění CO₂.



Technické parametry:

Parametr	Rozsah / Hodnota
Maximální objem dekarbonizovaného vzorku	150 ml
Maximální obsah CO ₂ po 60 sec dekarbonizace	0,05%
Napájení	230V/50Hz, 2,5A
Rozměry (h x š x v)	320 x 320 x 320 mm
Hmotnost	4 kg

Rozsah dodávky:

- Dekarbonizátor typ OP, návod k obsluze

Příslušenství (není součástí dodávky):

- skleněná měrná zkumavka
- pivovarské hustoměry

Výhody:

- Velmi rychlé odstranění CO₂ ze vzorku nápoje před jeho analýzou.
- V porovnání s klasickými třepačkami je odstranění CO₂ ze vzorku řádově rychlejší.

Často kladené otázky (FAQ):

Jak rychle stanovit stupeň prokvašení pomocí dekarbonizátoru OP?

Postup měření je rychlý a vyžaduje pouze tři jednoduché kroky:

1. **Odběr vzorku:** Z cylindrokonického tanku (CKT) odeberte přibližně 150 ml piva.
2. **Dekarbonizace:** Vzorek vložte do přístroje OP. Během 1 minuty dojde k úplnému odstranění CO₂ ze vzorku, což je nezbytné pro přesnost měření.
3. **Měření:** Odplyněné pivo přelijte do měrné zkumavky (integrované přímo v dekarbonizátoru) a pomocí pivovarského hustoměru (sacharometru) ihned odečtěte aktuální stupeň prokvašení.