



1-CUBE s. r. o.

Hamry 3567, 580 01 Havl. Brod, Czech Republic

tel + 420 569 433620, fax + 420 569 422144

e-mail: 1-cube @ 1-cube.com web site: www.1-cube.com

PŘÍSTROJ PRO MĚŘENÍ CO₂ - analogový - GMA

Měřicí přístroj umožňuje stanovení obsahu CO₂ v pivu:

V kvasných nebo dokvašovacích tancích, CKT a KEG sudech v v g/litr nebo objemových procentech v/v.

Princip měření:

Přístroj pro stanovení obsahu CO₂ využívá principu Henryho zákona, obsah CO₂ se stanovuje pomocí měření rovnovážné hodnoty teploty a tlaku po mechanickém vytřepání CO₂ rozpuštěného v pivu.



Technické parametry:

rozsah měření CO₂2 až 7,8 g/litr,
v objemových procentech w/w 0,2 až 0,78 %
v objemových procentech v/v 1 až 4%

rozsah měření teploty..... -3 až +30°C , 26 až 86°F

rozsah měření tlaku.....0 až 400 kPa ,0 až 4 bary, 0 až 58 PSI
event. v provedení na přání zákazníka 0 až 1MPa

přesnost měření obsahu CO₂.....± 0,2 g/l nebo ± 0,02% w/w nebo ± 0,1% v/v

přesnost měření teploty..... ± 0,5°C, ± 0,9°F

přesnost měření tlaku 2,5 %

rozměry přístroje..... 270 x200x140 mm (v x š x hl)

váha přístroje..... 1,8 kg

Rozsah dodávky:

Vlastní měřicí přístroj-1 kus, odběrové hadičky-2 kusy, provozní manuál-1 kus

Příslušenství:

Odběrová hlava pro KEG, pumpička (není součástí dodávky-jen na přání zákazníka)