



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

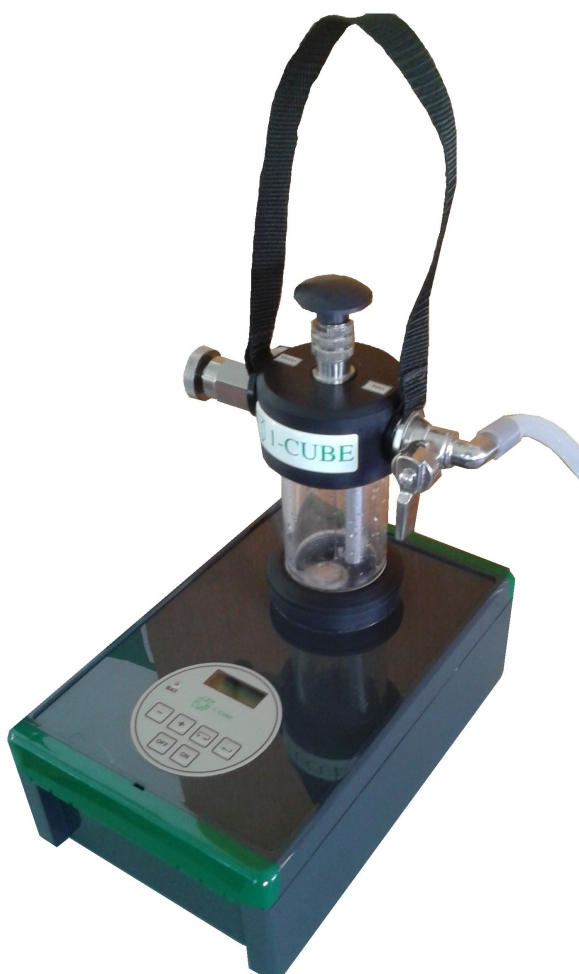
PŘÍSTROJ PRO MĚŘENÍ CO₂ - digitální - GMD, GMDK

Použití:

Měřicí přístroj umožňuje stanovení obsahu CO₂ v pivu, sycených nápojích a šumivých vínech v CKT- tancích, dokvašovacích tancích nebo KEG sudech a to v objemových procentech nebo v gramech/litr.

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 nápoji.



Technické parametry:

rozsah měření CO ₂	2 až 9,99 g/litr
	v objemových procentech w/w (0,2 až 0,999) %
	v objemových procentech v/v (1 až 5,15) %
rozsah měření teploty.....	-3 až +30 ⁰ C , 26 až 86 ⁰ F
rozsah měření tlaku.....	0 až 600 kPa, 0 až 6 bar, 0 až 87 PSI
	event. v provedení na přání zákazníka 0 až 1MPa
přesnost měření obsahu CO ₂	0,1 g/l nebo 0,01% w/w
digitální displej.....	2 x 8 znaků
paměť pro uchování naměřených dat....	400 vzorků měření (typ GMDK)
rozměry přístroje.....	280x180x300 mm (hl x š x hl)
váha přístroje.....	1,7 kg
přesnost měření teploty.....	0,1 st.C , 0,16 ⁰ F
přesnost měření tlaku	0,5 %

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)