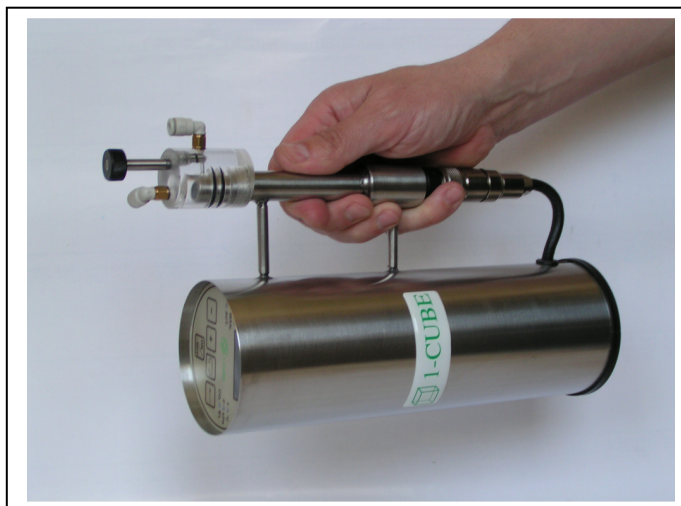


1- CUBE
s. r. o.

Hamry, 580 01 H. Brod, Česká republika
tel/fax + 420 569-433620, 422144
e-mail: 1-cube@1-cube.com
<http://www.1-cube.com>

Přístroj pro měření rozpuštěného kyslíku v pivu a nápojích Typ OXI



Technická data:

Rozsah měření kyslíku: 10 ppb až 10 000 ppb
Jednotky: ppb, ppm
Detekční limit pro kyslík: 3 ppb
Rozsah měření: - 10 až + 80 °C (teplota měřeného média)
Provozní tlak: -0,5 až +12 bar
Rozměry přístroje- 310x170x100 mm
Hmotnost- cca 1,5 kg
Krytí přístroje- IP 54 (při zašroubovaném krytu konektoru)
Rozhraní: RS485/USB (pro přenos naměřených dat do PC)
Objem vzorku: cca 100 ml
Napájení: 2 x akumulátor 9 V
Dobíjení: AC/DC adapter 24 V/ 200 mA
Paměť: 450 naměřených hodnot
Nastavitelná perioda měření

Technický popis:

Slouží k přesnému stanovení rozpuštěného kyslíku v nápojích. Stanovení není ovlivněno ostatními rozpuštěnými plyny a lze jej proto využít pro spolehlivý kontinuální monitoring obsahu kyslíku v kontrolovaném nápoji.

Výhody:

Schválená metoda měření

Optická sonda (neobsahuje elektrolyt)

Uživatelsky komfortní

Rychlé stanovení

Žádný vliv ostatních rozpuštěných plynů

Stanovení rozpuštěného kyslíku v provozu (at-line stanovení)

Stanovení rozpuštěného kyslíku v laboratoři. V laboratoři je odběr vzorku piva z lahve do oximetru zajištěn pomocí sampleru typ ICAS, který je dodáván jako příslušenství.

Měření O₂ není závislé na průtoku měřeného média