

ט.י. אמ. איי ברק בע"מ T.M.I BARAK LTD

מ'כשור מדידה טכנולוגי

הראב"ע 10 רמת-גן ת.ד. 7631 מיקוד 52176

טלפון: 036782298 נייד: 0528372597 פקס: 035743807

e-mail: barak@tmi-barak.co.il

ספק משרד הבטחון 83901667



07 יולי 2013

יום א' כ"ט תמוז תשע"ג

בקרת איכות לגזים

מכשיר קטן אחד - לאפליקציות רבות

מכשיר דגם 6 - ריכוז חמצן ודפ"ח O₂/CO₂ בקוי הספקה לגזים בלחץ גבוה

חברת **Witt-Gasetechnik**, וויטגז, מציגה, מכשיר בקרת גזים נייד, גז אנלייזר נייד, לבדיקת ריכוז חמצן ודפ"ח O₂/CO₂ בקוי הספקה לגזים בלחץ גבוה. רב היחידות הניידות לבקרת גזים ניתנות לשימוש בלחצים נמוכים בלבד, כמו בבדיקה של אריזות תוצרת מוגמרת באוירה מבוקרת. קוי ההספקה של הגז הינם בלחצים גבוהים מאשר באריזות של התוצרת המוגמרת. לחצים אלה גבוהים מדי לחיישנים במכשירים לבקרת גז בהם משתמשים בקרי האיכות. הוספה של וסת לחץ קטן למכשיר "Oxybaby", וויטגז מציגה מכשיר הדוגם בריכוזים של 0-100% חמצן ודפ"ח O₂/CO₂ בחלחלים של עד 10 אטמוספרות. תכונה חדשה זו מאפשרת לבקר האיכות לדגום גז מקוי ההספקה של מכונת האריזה.

מכשיר דגם 6 - ריכוז חמצן ודפ"ח O₂/CO₂ בדגימה של 2 מיליליטר בלבד!

וגם מדידת הלחץ הפינימי באריזה!

דגימה של 2 מיליליטר גז מספיקה למדידה של ריכוז החמצן באריזה. זמן התגובה של חיישן הדפ"ח "מעכב" מידע למכשיר המכיל שני חיישני גז. למכשיר המכיל חיישן דפ"ח נפח המדידה הנדרש הוא 6 מיליליטר.

המכשיר לאפליקציה זו מספק מידע על הלחץ באריזה. מידע של לחץ באריזה תוך מדידת ריכוז הגזים של חמצן ודפ"ח, מאפשר למפעיל המכונה לתכנן את הספיקה הנכונה למכונת האריזה.

מכשיר זה מלווה בתכנת ניהול (אפשרות מותנה) באמצעות תקשורת קוית או תקשורת Bluetooth אלחוטית, ניהול באמצעות קורא ברקוד (אפשרות מותנה). אפשרויות אלה תואמות תקני ניהול ל HACCP ציוד של Wittgas מיוצר לפי תקן ISO 22000

מכשירים לאפליקציות נוספות?

נא פנו אלינו באמצעות הקישור :

[ט.י. אמ. איי ברק בע"מ](http://www.tmi-barak.co.il)

